ESTE DIARIO
SE PUBLICA EN LA IMPRENTA Á VAPOR
CALLE 25 DE MAYO NÚM. 58
DONDE SE RECIBEN AVISOS, SUSCRICIONES Y SOLICITADAS
Redactor en jefe: EDUARDO ACEVEDO
Los artículos de interés general se publicarán gratuitamente. Los de interés particular abonarán según la tarifa del establecimiento. Unos y otros deberán remitirse antes de las 7 p. m. No se devuelven los originales, publíquense ó nó.

EL SIGLO

SUSCRICION
Á LAS DOS EDICIONES PAGADERA ADELANTADA
Gerente: ARTURO RICARDO
Los avisos no contratados para ambas ediciones serán publicados indistintamente en una ú otra á juicio de la Gerencia.
Agentes: EN PARIS—Señores MAYENCE, FAVRE ET Cie., rue de la Grange Batelière 18—Señor A. LORETTE, director de la Société Mutuelle de publicité, rue Caumartin.

MONTEVIDEO—Juéves 10 de Junio de 1897 | EDICION DE LA TARDE | Año XVIII—Núm. 4,970

DESCUBRIMIENTO DEL MICROBIO DE LA FIEBRE AMARILLA

Conferencia del Profesor Sanarelli

Señores:

Cuatro siglos han transcurrido desde la época en que una terrible enfermedad, desconocida hasta entonces para los europeos, apareció por primera vez entre los audaces acompañantes de Cristobal Colón en el descubrimiento de la América.

Dos siglos apenas han transcurrido desde la época en que esa misma enfermedad, abandonando su asiento natural en el golfo de Méjico y en las Antillas, hizo su primera aparición en la América del Sud, donde la epidemia de Olinda, permitió al médico portugués *Ferreira da Rosa*, describir en su «*Tratado da constituição pestilencial de Pernambuco*», ese extraño proceso morboso, que tan triste celebridad debía adquirir, bajo el nombre de «*fiebre amarilla*».

Un hecho es digno de mención: todas las otras enfermedades infecciosas, despues de las grandes epidemias que registra la historia, sea por una especie de inmunidad adquirida por selección y trasmitida por herencia, sea por las medidas profilácticas, más racionales y eficaces hoy, á causas de las recientes conquistas de la ciencia, parecen disminuir poco á poco de virulencia, ó por lo menos tender á encerarse en sus primitivos confines.

La fiebre amarilla, al contrario, ha extendido progresivamente sus dominios en estos cuatro siglos, y su virulencia, no sólo no se extingue, sino que está lejos de disminuir

Limitada al principio á una zona relativamente pequeña, entre el golfo de Méjico y las Antillas, ha aparecido sucesivamente en repetidas invasiones, más ó menos graves, en la costa oriental de ambas América, desde el rio San Lorenzo hasta el rio de la Plata; en época más reciente, salta el istmo de Panamá ó atraviesa el Océano, para hacer su aparición, por repetidas veces, en el litoral occidental de la América y la costa atlántica de la Europa y del Africa.

El mismo Mediterráneo no ha quedado tampoco inmune, porque el estrecho de Gibraltar no es barrera suficiente contra la fiebre amarilla, como no lo es el canal de Suez para las grandes epidemias de origen asiático.

No es, por lo tanto, una amenaza vana el afirmar que, dadas la facilidad y la frecuencia de las comunicaciones, sobre todo por via marítima, ninguna región del mundo puede considerarse garantida contra la invasión del funesto mal, que guarda, sin embargo, como instalación definitiva, el foco clásico del golfo de Méjico, de las Antillas, del Brasil y de Sierra Leona.

Como si esto no bastase, en estos últimos años, particularmente en el Brasil, la enfermedad empieza á propagarse de las regiones marítimas, donde parecia confinada por la naturaleza, á las regiones del interior del continente: ciudades consideradas hasta ahora como inmunes, se ven atacadas por la fiebre amarilla, que abandona así su sede habitual de Rio Janeiro, Bahia y Santos.

Ante un estado de cosas tan grave y que amenaza aumentan, no han faltado tentativas de distinguidos médicos para resolver los difíciles é intrincados problemas que se relacionan con esta enfermedad.

Desde hace ya tiempo, han podido trazar el cuadro clínico de la fiebre amarilla; pero se han visto obligados á dejar en las tinieblas más profundas todo lo que se refiere á sus causas y á su profilaxia. Estas cuestiones, en efecto, no pueden ser afrontadas sino con la guía de las conquistas microbiológica más recientes.

Por eso, cuando gracias á la benevolencia de mis colegas y á la liberalidad del Gobierno y de la Universidad, fui llamado para fundar el nuevo Instituto de Higiene Experimental, hice el propósito de emprender, una vez más, el estudio de esta difícil enfermedad.

No me guiaba solamente esa fascinación profunda que sobre todo cultivador de una ciencia ejercen los problemas más difíciles y por lo tanto más atrayentes: me guiaba sobre todo un sentimiento de deber anexo al alto puesto con que se me habia distinguido.

En esta ribera encantadora del Plata, donde la naturaleza ha prodigado sus dones, por un conjunto de factores higiénicos y sociales que le son completamente propios, las enfermedades populares causan un número de víctimas menor que en otros países: las estadísticas de la morbilidad y de la mortalidad son aquí excepcionalmente bajas.

Pero no por esto puede considerarse nuestro país completamente garantido contra la fiebre amarilla: pende, al contrario, sobre vosotros, como una amenaza constante y está todavia vivo el recuerdo de la gran epidemia de 1872, que arrancó tantas vidas y causó tantos duelos.

Otro sentimiento, que no puedo silenciar, me empujaba también á afrontar ese oscuro problema; la idea de que tantos compatriotas míos, que vienen á la lejana América á compensar con la virtud del trabajo la hospitalidad generosas de esta regiones, caen fatalmente heridos por el funesto mal, en el solio de esa grande y magnífica región, tan vasta como la Europa entera y en la que una gran parte de la actividad humana deberá aplicarse en el porvenir.

En Rio de Janeiro solamente, en la estadística de esta última década de 1886 á 1895, la fiebre amarilla arroja la cifra espantosa de 20,472 víctimas, de las cuales el 92,17 % está representado por la población extranjera; es decir, por los que por medio del comercio marítimo y del trabajo de la tierra, contribuyen grandemente á la prosperidad de la vecina república.

Un cálculo muy ingenioso, verificado por mi distinguido colega y amigo el doctor Carlos Seidl de Rio Janeiro, relativamente á la pérdida del capital social sufrida á causa de las 14,225 existencias humanas suprimidas por la fiebre amarilla en dicha ciudad, en el periodo de cuatro años, de 1891 á 1894, descontando los ancianos y los niños, ha dado el siguiente resultado: además de la pérdida de la vida humana, calculada desde el punto de vista del salario, al dinero perdido á causa de los dias de enfermedad y los gastos necesarios para la asistencia, asciende á un total de 250 millones de francos!

Se comprende facilmente, sin necesidad de comentarios, lo que representa esta enorme pérdida social en la capital de un inmenso territorio, que no requiere sino la actividad humana para convertirse en el país más rico del mundo.

¿Y qué decir de la hecatombe espantosa sufrida por el ejército español, durante la actual campaña de Cuba y de Filipina? Basándose exclusivamente en las estadística oficiales resultan que hasta Diciembre del año pasado, no habian muerto en el campo de batalla, de ambos países, sino 1.192 soldados, mientras que la fiebre amarilla habia causado solamente en Cuba 10,793 defunciones.

—

Afronté el problema de la fiebre amarilla, no con presuntuosa confianza en mis pobres fuerzas, pero sí con fe entusiasta en la ciencia que profeso, y que á pesar de haber nacido ayer, cuenta ya con tantas conquistas en beneficio de la humanidad.

Y si algo de benéfico hay en el resultado de mis trabajos, dejadme confesarlo, lo debo á los maestros que me han guiado en mis estudios, que me han iniciado en las investigaciones experimentales del laboratorio, y sobre todo, lo debo á vosotros, ciudadanos orientales, á la generosa iniciativa de vuestra nación, á la hospitalidad cordial y fraterna que me habéis dispensado.

Experimento también un verdadero placer en hacer extensivo mi mas sincero agradecimiento al Excmo. señor Presidente de la República, al Excmo. señor Ministro de Fomento y á las Autoridades Universitarias, que no han tenido inconveniente en facilitarme en todo lo posible la prosecución de esta obra.

Y permitidme ahora entrar en materia.

—

Para facilitar la comprensión de lo que diremos más adelante, resumamos en breves rasgos del cuadro clínico y anatomopatológico de esta enfermedad

La fiebre amarilla presenta un conjunto de síntomas muy variados, que se acompañan más ó menos regularmente y que pueden ser compendiados en el siguiente tipo nosológico común dividido en tres períodos:

Primer período.—Despues de una incubación cuya duración se admite ser de 2 á 4 días, aparecen los primeros síntomas, generalmente repentinos y violentos. El enfermo es sorprendido, ordinariamente durante el sueño, por un escalofrio, más ó menos intenso, seguido de una rápida elevación de temperatura (40º-41º c.)

Otras veces sin embargo, es precedido por síntomas que no tienen nada de característico, es precidido, y se hallan comprendidos entre los signos habituales de las enfermedades infecciosas agudas graves: cefalea, dolor intra-orbitario, fatiga general, dolores musculares, dolor epigástrico, náuseas, vómitos, y sobre todo raquialgia intensa.

En pocas horas el estado general del paciente se agrava singularmente: la piel, á veces seca, otras cubierta de sudor; la cara enrojecida, los ojos inyectados, las pupilas dilatadas y la mirada brillante y aterrorizada como la de un ebrio.

Sobreviene el insomnio con agitación indefinible, angustiosa, persistente, acompañado siempre de raquialga espasmódica—el *coup de barre* de los autores franceses—y de una opresión epigástrica tan molesta, que postra al enfermo en un abatimiento físico y moral extremo.

Una intolerancia gástrica tenaz, acompañada de náuseas y de sed ardiente, precede de poco á los desórdenes de las funciones digestivas, que se manifiestan primero por vómitos alimenticios, despues mucosos, y al fin biliosos; rara vez sobreviene diarrea: la constipación es la regla; la regla saburral, rosada en los bordes; las encías tumefactas, y cubiertas de sangre; la mucosa del paladar blando y de la faringe, congestionada é inflamada; las orinas raras, muy coloreadas y ligeramente albuminosas.

Todos estos síntomas persisten y se agravan en los dos ó tres primeros días, durante los cuales la temperatura alcanza su *máximun*, es de 40º-41º, con ligeras remisiones.

Es entonces que aparecen ordinariamente la ictericia y el llamado *vómito negro*, debido á las frecuentes hemorragias gástricas.

Segundo período.—Hacia el cuarto dia, sobreviene en el estado del enfermo una sorprendente transformación de todos los síntomas.

La fiebre cesa, la cefalalgia, la raquialgia y la mialgia desaparecen conjuntamente con la sed y la congestión de las mucosas y de la piel, que readquiere su frescura habitual.

El paciente experimenta una sensación subjetiva de bienestar insólito: tórnase alegre y expresa su confianza en próximo restablecimiento; pero la sensibilidad epigástrica característica y el vómito no desaparecen completamente, de modo que si el enfermo, despues de este estado de resolución, cuya duración varía entre pocas horas y dos días no entra francamente en convalescencia, sobreviene el último periodo.

Tercer período.—Caracterizado en general por el ascenso de la temperatura y por una agravación rápida de todos los síntomas; la sensibilidad gástrica y el vómito se exasperan, la ictericia es mas intensa, el pulso filiforme, y por la piel se producen transpiraciones horriblemente fétidas.

El enfermo cae en un profundo abatimiento que lo lleva á la inconsciencia; la fisonomía se altera; hemorragias incesantes sobrevienen por las narices, intestinos, oidos, conjuntivas, órganos genitales, etc., la boca está atacada de estomatitis intensa y la anuria se anuncia, acompañada de horribles dolores lumbares.

Entretanto los vómitos de sangre extenúan al paciente, que cae pronto en delirio, seguido de un creciente é irreparable colapso caracterizado especialmente por el descenso de la temperatura y el empequeñecimiento del pulso.

Sobreviene, en fin, la extenuacion; el vómito se hace casi continuo, y el enfermo cae en sopor y muere en coma ó por convulsiones, entre el 5.º y 7.º día de enfermedad, presentando un cuadro final de los mas espantosos.

Este és, poco más ó menos, el tipo clínico ordinario de la fiebre amarilla; pero como sucede en todas las enfermedades infecciosas, este tipo es susceptible de tan infinitas variaciones y de tan diferentes complicaciones, que puede decirse que la fiebre amarilla no es nunca identica á si misma.

Las *excepciones* más frecuentes, y que merecen ser señaladas para mejor inteligencia de algunos hechos que estudiaremos más adelante, son las siguientes: 1º es imposible establecer un tipo térmico *específico* de la fiebre amarilla, porque varía con una frecuencia mayor que la del tipo termico considerado como normal: 2º la ictericia puede manifestarse desde el principio como puede ser precoz ó tardío, y en lugar de transformarse en hemorrágico, permanecer bilioso, durante toda la enfermedad; 4º la muerte, en lugar de verificarse entre el 5º y 6º dia puede sobrevenir en las 48 primeras horas (forma fulminante), ó al contrario, retardar hasta el 10º ó 12º dia.

Las *complicaciones* más notables que sobrevienen en el curso de la fiebre amarilla, son: la disentería, las parotiditis, los abcesos y las erupciones forunculosas, que aparecen generalmente en el último periodo de la enfermedad ó al principio de la convalecencia.

Las *recaídas* son siempre graves y puede sobrevenir mucho despues del principio de la convalecencia. He conocido un caso en el cual la recaida se produjo al cabo de un mes.

Las *recidivas* son raras; mas frecuentes después de un ataque ligero que después de uno grave; lo que permite establecer como máxima que, una vez la curación obtenida, el hombre adquiere lentamente su inmunidad y permanece al menos por algún tiempo bien vacunado.

Desde el punto de vista de las *lesiones anatómicas*, la fiebre amarilla puede ser considerada como el tipo de las enfermedades *esteatógenas*, puesto que, si bien sintomatológicamente dominan los fenómenos congestivos y hemorrágicos, anatomicamente son las lesiones degenerativas las que se presentan en primera línea.

En efecto, en las autopsias encontramos:

1º En los *centros nerviosos*; hiperemia, infiltraciones serosas, estado congestivo marcado y hemorragias de la meninges y de las capas superficiales de los órganos cerebro-espinales, con un máximum en la porción dorso-lumbar de la médula espinal. Este hecho se halla relacionado, según todos los autores con la *raquialgia*, que es uno de los síntomas iniciales más característicos de la fiebre amarilla.

2º En el *aparato respiratorio*: equimosis en las pleuras y pulmones, y á veces catarro agudo de la tráquea y de los bronquios.

3º En el *aparato circulatorio*: degeneración grasosa del miocardio, pericarditis serosa ó hemorrágica.

4º En el *aparato digestivo: estómago* con lesiones de gastritis aguda, más ó menos intensa; *intestino* con su mucosa á veces normal, otras hiperémica, y aún ulcerada en los casos de larga duración: *hígado* con degeneración grasosa, más ó menos intensa ó generalizada, comparable á veces á la que se observa en el envenenamiento por fósforo ó arsénico, y que dá á este órgano un aspecto tan característico, que ha merecido los nombres de «hoja seca» «cuero viejo» «piel de gamuza», etc.

5º Los *ganglios mesentéricos*, á veces tumefactos, presentan otras el volúmen, el aspecto y la consistencia normales.

6º En el *aparato urinario*: *nefritis* aguda, más o menos intensa, con degeneración grasosa del epitelio renal; *vejiga* habitualmente contraida, á veces congestionada y conteniendo escasa cantidad de orina, ordinariamente albuminosa, rara vez hemorrágica.

7.º El *bazo* participa poco de las lesiones de la fiebre amarilla; conserva casi siempre su volumen normal, y sólo se presenta un poco aumentado cuando la enfermedad dura más de ocho dias.

Este echo reviste cierta importancia diagnóstica, puesto que sirve para establecer una distinción radical entre la fiebre amarilla y todo el grupo de las fiebres palúdicas.

8.º Desde el punto de vista de la *sangre*, á parte de la sensible disolución globulas y de la variabilidad en las proporciones de su contenido en *urea* (hemos encontrado desde 0,05 á 3,78 ‰), llamen la atención las hemorragias, que por su frecuencia, su gravedad y la multiplicidad de las vias por donde se producen, constituyen un hecho característico de la fiebre amarilla.

En resúmen, pues, no existe ninguna lesión verdaderamente patognomónica de la fiebre amarilla. Esa misma tendencia tan pronunciada á la degeneración grasosa y á la hemaolisis, se observa en varias otras enfermedaes (envenenamientos por fósforo, arsénico y alcohol, fiebre tifoidea, tifus recurrente, escorbuto, etc.)

Las lesiones catarrales de la mucosa gastro intestinal, las erosiones de la mucosa gástrica, la hiperemia de las meninges y de ciertos parenquimas, presentan, es cierto, en la fiebre amarilla una importancia particular; pero se debe recordar que, no solo no son especiales á esta enfermedad sino que se encuentran en muchos otros estados morbosos, ya como lesioness iniciales, ya como lesiones secundarias.

Apesar de esto, las alteraciones de la fiebre marilla en su conjunto, constituyen bien, como dicen *Jaccoud*: «un criterio anatómico más neto y mejor definido que el de la mayoría de las enfermedades infecciosas».

—

¿Cuál es el proceso y cual el agente patógeno de una forma morbosa tan grave y tan compleja?

En una epoca muy anterior á la nuestra, se admitia entre los médicos, que la fiebre amarilla era debida a la influencia malárica.

Se admitió después teóricamente la existencia de un microbio especifico, en busca del cual se han esforzado vanamente muchos bacteriólogos.

Es superfluo discutir sobre el resultado de estos estudios; en su mayoria negativos ó erróneos, y á veces hasta fantásticos y paradojales.

El doctor *G. Sternberg* de Baltimore, autor del estudio etiológico más reciente, más abundante y mejor dirijido que, relativamente á este punto, se ha escrito hasta hoy, declara que el micobrio de la fiebre amarilla no ho sido encontrado aún, y afirma que todo lo referente á esta cuestion debe ser estudiado de nuevo *ab initio*.

A pesar de esto, de acuerdo con la mayor parte de los autores, basándose no solamente sobre la frecuencia del resultado negativo del examen bacteriólogico practicado sobre las visceras y la sangre del cádaver, sino también sobre el asiento gástrico de las principales manifestaciones morbosas, Sternberg y la mayoria de los mas distinguidos sabios brasileros entre los cuales recuerdo con placer al doctor *De Lacerda*, creen que se trata muy probablemente de una infección local, cuya localización principal es el estomago. En este órgano el agente infeccioso, todavia desconocido elaboraria una sustancia tóxica, que absorbida por medio de la sangre, daría lugar á los síntomas generales característicos de la fiebre amarilla.

Consecuentes con esta idea, tanto Sternberg, como los demás autores, aconsejan el uso de los alcalinos y de los desinfectantes gastro-intestinales en el tratamiento de la fiebre amarilla.

—

Los conocimientos clínicos, etiológicos epidemiológicos de la fiebre amarilla hallábanse en ese estado, cuando pensé dedicarme á su estudio.

El material de mis estudios pude procurarmelo, en parte, en el Lazareto de la Isla de Flores, donde durante el verano pasado tuve instalado un pequeño laboratorio, destinado á hacer investigaciones sobre los enfermos ó sobre los cadáveres de individuos provenientes de los puertos del Brasil y enfermados durante el viaje; en parte, en el Hospital de San Sebastian, de Rio Janeiro, donde, gracias á la amabilidad de su digno Director el doctor *C. Seidl* y de los eminentes colegas doctores *Fajard* y *Couto*, pude instalarme convenientemente y dedicarme durante más de un mes, á investigaciones clínicas, anatómicas y bacteriológicas.

Referir la historia de estas investigaciones seria describir un viaje difícil, afanoso y lleno de peligros, á través de un terreno desconocido y rodeado de todas clases de obstáculos.

Puedo asegurar desde ahora, que el reconocimiento y el aislamiento del agente específico de la fiebre amarilla deben ser considerados como una de las empresas más difíciles que se haya presentado hasta ahora á la paciente investigación de los microbiologistas. Quedan así explicados y justificados los innumerables fracasos de todos los que me han precedido hasta hoy.

Cualquiera que asista á un enfermo de fiebre amarilla y siga atentamente el desenvolvimiento sucesivo de esa imponente sintomatología, que dá á esta enfermedad un aspecto tan típico y tan característico, no puede dudar un instante, de que la causa de ese conjunto sea una infección microbiana, absolutamente específica, y por lo tanto facilmente demostrable en la autopsia.

Sin embargo, en la mayor parte de los casos, el resultado de la investigación bacteriológica más completa y minuciosa, practicada sobre el cadáver, parece hecho á propósito para desorientar completamente al investigador y debilitar la constancia de sus propósitos.

En efecto, los cadáveres de las víctimas del tifus icteroide, ó son estériles ó se hallan totalmente invádidos, á veces, en estado de pureza, por ciertas especies microbianas, como el *streptococcus*, el *stafilococcus pyogenes*, el *colibacilus*, el *proteo*, etc., que no pueden ser considerados como causa de la enfermedad; ó bien, en fin, se muestran invádidos por una mezcla de microbios, cuyo aislamiento, clasificación y estudio exigen una suma tal de trabajo, que hace imposible toda investigación sistemática y cuidadosa.

Creo oficioso referir ahora por qué via llegué al reconocimiento del microbio de la fiebre amarilla, sin ocultar, sin embargo, que debo esa suerte al segundo caso de fiebre amarilla que se me presentó en la Isla de Flores.

Este caso, á la inversa del primero, que me presentó una mezcla de varios microbios, ofreció en estado de relativa pureza el microbio especifico, al cual di en seguida el nombre, algo impropio, pero bastante significativo, de *bacilus icteroide*, basándome en que la fiebre amarilla es tambien conocida bajo el nombre de *tifus icteroide*.

He dicho en estado de relativa pureza, porqué la fiebre amarilla es el prototipo de las enfermedades de infección mixta; en las once autopsias que he practicado, no he encontrado nunca el *bacilus icteroide* solo: estaba por lo menos asociado al *colibacilus*, al *stafilococcus* ó al *streptococcus*. En el segundo caso de la Isla de Flores, estaba solamente asociado á una pequeña cantidad de *colibacilus*: y en el octavo, estudiado en Rio Janeiro, al *stafilococcus aureo*.

En todos los demás casos, ó bien lo he hallado confundido en cantidad relativamente pequeña, entre las numerosas especies microbianas banales, ó bien no he conseguido encontrarlo, por estar el cadáver completamente ocupado por otros microbios, los cuales después de haber conseguido invadir el organismo gracia á la acción del *bacilus icteroide*, como lo veremos más adelante, acaban por perjudicar su desenvolvimiento y hasta por hacerlo desaparecer totalmente.

Avanzaré desde ahora, que el *bacilus icteroide* debe ser buscado en la sangre y en los tejidos, y no en el tubo gastro-intestinal, donde, contrariamente á lo que podría suponerse *á priori*, no se le encuentra nunca.

En realidad, en la fiebre amarilla, como en la tifoidea, se produce en el tubo digestivo una multiplicación exagerada del colibacilus, que se halla en un estado de pureza casi absoluto.

Basándome en el resultado de mis investigaciones, diré que el aislamiento del microbio especifico de la fiebre amarilla no es posible sino en el 58 % de los casos, y que hasta puede practicarse, algunas veces, durante la vida.

Las razones por las cuales no pueden pretenderse que en todos los casos de fiebre amarilla se deba aislar el agente especifico, son fáciles de comprender.

Ante todo el principio de la enfermedad, el *bacilus icteroide* se multiplica muy poco en el organismo humano, bastando, como veremos mas tarde, una pequeña cantidad de toxina para provocar en el hombre el cuadro completo, gravísimo, de la enfermedad.

En segundo lugar, la toxina, sea por si misma, sea indirectamente por medio de las lesiones profundas que determina sobre todo en la mucosa digestiva y en el hígado, facilita de un modo extraordinario las infecciones secundarias de la enfermedad.

En segundo lugar, la toxina, sea indirectamente por medio de las lesiones profundas que determina sobre todo en la mucosa digestiva y en el hígado, facilita de un modo extra ordinario las infecciones secundarias de todo género.

Esas infecciones secundarias adquieren á veces el tipo de verdaderas septicemias de *colibacilus, streptococcus stafilococcus*, etc; capaces de matar por si solas al paciente, otras veces, se presentan en asociaciones mixtas, tan multiples, que en los últimos periodos de la vida, pueden transformar al enfermo en un verdadero cultivo de casi todas las especies microbianas intestinales.

Finalmente, resultando de mis investigaciones que el *bacilus icteroide* se encuentra en la sangre circulante y en el interior de los tejidos, y que no se llega nunca á ponerlo en evidencia en el contenido gastro-intestinal, debe establecerse, contrariamente á lo que se suponia hasta hoy, que el virus de la fiebre amarilla no reside en tuvo digestivo, y que por lo tanto su veneno, en vez de ser absorbido al traves de las paredes intestinales, es fabricado en el interior de los órganos y la sangre.

Morfológicamente, este bacilus no presenta, á primera vista, nada de característico. Se trata de un bastoncito con extremidades redondeadas, reunidos cuando más por pares en los cultivos y por grupitos en los tejidos, de una longitud de 2 á 4 milésimo de milímetro, y generalmente dos ó tres veces más largo que ancho; es bastante polimorfo.

Su investigacion en los tejidos no da buenos resultados sino cuando la muerte del enfermo sobreviene sin septicemia secundaria.

Aún en los casos en que el examen bacteriológico da los resultados más puros, no es fácil ponerlo en evidencia, en los cortes tejidos; á causa de su número, sumamente pequeño.

Apesar de esto, se puede empleando medios adecuados, encontrarlo en los organos, reunido generalmente en pequeños grupos, situados siempre en los minúsculos capilares del hígado, riñon, etc.

El mejor medio para demostrar, no solo su presencia, sino tambien su tendencia especial á localizarse en pequeños grupos, preferentemente en los capilares sanguineos, consiste en cortar un fragmento de hígado, obtenido de un cadáver fresco, y colocarlo en la estufa á 37º durante doce horas, para facilitar la multiplicación del microbio especifico.

El bacilus de la fiebre amarilla se desenvuelve bastante bien en todos los medios nutritivos ordinarios.

En *cultivo llano, en gelatina común*, forma colonias redondeadas, transparentes y granulosas, que durante los tres ó cuatro primeros dias presentan un aspecto análogo al de los leucócitos.

La granulación de la colonia se pronuncia cada vez más, apareciendo ordinariamente un núcleo central ó periférico, completamente opaco; con el tiempo, la colonia misma se hace completamente opaca. No fluidifica nunca la gelatina.

Los cultivos en estria, sobre *gelatina* oblicuamente solidificada, se desenvuelven formando gotitas brillantes y opacas, semejantes á gotas de leche.

En el *caldo de carne* se desenvuelve ligeramente, sin formar nunca ni peliculas ni depósitos floconosos.

Sobre *suero de sangre solidificada*, crece de un modo casi imperceptible.

El cultivo sobre *gelosa* (agar-agar), al contrario de lo que sucede con la mayoria de los microbios patógenos conocidos, representa para el *bacilus icteroide* un medio de diagnóstico de primer orden; pero la demostración de este medio de diagnóstico no resulta eficaz sino en determinadas condiciones.

Cuando las colonias se desenvuelven en la estufa presentan un aspecto que no difiere del de la mayoría de otras especies microbianas: son redondeadas, de color gris ligeramente iridiscente, transparentes, de superficie lisa y contornos regulares.

Si en lugar de hacerlas desenvolver en la estufa á la temperatura de 37º, se dejan desarrollar á la temperatura ambiente de 20º-22º, las colonias se presentan como gotas de leche, opacas, salientes y con reflejos perláceos; es decir, completamente distintas de las desarrolladas en la estufa.

Puede, pues, utilizarse este diferente modo de desenvolvimiento, exponiendo los cultivos, primero por 12-16 horas á la temperatura de la estufa, y despues por otras 12-16 horas á la del ambiente.

Hecho esto, las colonias se presentan constituidas por un núcleo central plano, transparente y azulado, y por un circulo periférico, prominente y opaco; el conjunto ofrece el aspecto exacto de un *sello de lacre*. Este carácter, que por ahora debe ser considerado como especifico, puede ser puesto en evidencia en menos de 24 horas, sirviendo así para establecer de una manera rápida y segura el diagnóstico bacteriológico del *bacilus icteroide*.

Aparte de este morfológico, que basta por si solo para diferenciar el microbio de la fiebre amarilla de todos los otros conocidos hasta hoy, está dotado el *bacilus icteroide* de algunas propiedades biológicas interesantes.

Es un anaerobio facultativo, no resiste á la coloración de Gram; fermenta insensiblemente la lactosa, más activamente la glucosa y la sacarosa, pero no es capaz de coagular la leche; no produce indol, resiste mucho á la desecación, muere en el agua á 60º ó despues de 7 horas de exposición á los rayos solares, y vive largo tiempo en el agua del mar.

—

El microbio especifico de la fiebre amarilla es patógeno para la mayor parte de los animales domésticos. Hay pocos microbios cuyo dominio patológico sea tan extendido y tan variado. En efecto, si bien las aves son completamente refractarias, todos los mamíferos sobre los que he experimentado se han mostrado más ó menos sensibles á la acción patógena del *bac. icteroide*.

En 5 dias mata los *ratones blancos*, determinando una septicemia generalizada, con degeneración grasosa del hígado.

En los *cobayas, (conejillos de Indias)*, determina, tanto en fuerte dosis, como en débil, una enfermedad febril, cíclica, que se termina siempre por la muerte, al cabo de 8 á 12 dias; la infeccion puede provocarse por cualquier via, hasta por la respiratoria.

Apenas entrados en el organismo, los microbios se localizan sobre todo en el bazo, donde permanecen todo el ciclo evolutivo de la enfermedad, sin multiplicarse notablemente; transcurridos 6 ó 7 dias, invaden bruscamente la circulación, entran en un periodo de proliferación activa y matan por septicemia.

Las lesiones anatómicas que se encuentran en la autopsia son las siguientes: hipertrofia del timus, tumefacción esplénica, adenitis axilares é inguinales y lesiones hepáticas, sobre todo en los casos crónicos, que son relativamente raros; menos frecuentemente puede observarse la enteritis, la nefritis con albuminuria; rara vez, en fin, derrames hemorrágicos en las serosas.

El *conejo* es aun más sensible que el chanchito de la India al *virus icteroide*: cualquiera que sea la dosis de este virus y cualquiera que sea su via de penetración en el organismo, el animal muere infaliblemente después de una enfermedad cíclica, cuya duración es de 4 á 5 dias, si la via de entrada es el tejido subcutáneo, y de 2 dias solamente, si la inoculación es practicada directamente en la sangre.

La evolución del proceso infeccioso es en este caso idéntica á la que hemos descrito en el cobaya.

Las lesiones anatómicas constantes están representadas como en el caso anterior: por la tumefacción esplénica, la hipertrofia del timus y las adenitis; además de esto, el *virus icteroide* puede determinar en el conejo la nefritis, la enteritis, la albuminuria, la hemoglobinuria, y diversas manifestaciones hemorrágicas en las serosas.

Pero de todos los animales, el que mejor se presta para hacer resaltar la estrecha analogía anatómica y sintomatológica de la fiebre amarilla experimental con la fiebre amarilla humana, es el *perro*.

La inyección del virus debe efectuarse por via endovenosa; el proceso morboso que resulta se manifiesta casi inmediatamente con una violencia tal de síntomas y con un conjunto tal de lesiones que recuerda el cuadro clínico y anatómico de la fiebre amarilla humana.

Desde el punto de vista sintomatologico, lo que figura en primera línea en la fiebre amarilla experimental del perro, es el *vómito*, que sobreviene inmediatamente después de la penetración del virus en la sangre y persiste durante largo tiempo como si el animal se hallase bajo la influencia de un enérgico vomitivo. Despues del vómito aparecen las enterorragias; las orinas se hacen raras y albuminosas, sobreviniendo á menudo la anuria, que precede de poco á la muerte; sólo una vez he observado la ictericia grave.

Las lesiones que la autopsia permite encontrar son sumamente interesantes, por ser casi idénticas á las que se observan en el cadáver humano.

Llama ante todo la atención, la intensa *esteatosis* del hígado: la célula hepática, examinada en el estado fresco, con un poco de ácido ósmico, aparece completamente degenerada en grasa, como la de los individuos muertos de la fiebre amarilla; la toxina amarilligena es en realidad, como lo veremos despues, un verdadero veneno especifico de la célula hepática, como lo son el fósforo y el arsénico. Se puede, en efecto, determinar una esteatosis completa de este órgano, inyectando directamente en su interior, á través de la pared abdominal, un cultivo fresco del bacilus especifico.

Además del hígado, el tejido renal presenta una degeneración grasosa grave, acompañada de lesiones de nefritis parenquimatosa aguda, que deben ser consideradas como la causa inmediata de la anuria y de la intoxicación urémica: en efecto, la sangre de los perros muertos de fiebre amarilla experimental contiene una cantidad de urea igual á la que se encuentra en la sangre de los animales nefrotomizados ó en los casos más graves de fiebre amarilla humana.

El aparato digestivo en toda su extensión presenta lesiones de gastro-enteritis hemorrágica, comparable por su intensidad á la que provoca el envenenamiento por el cianuro de potasio; esta gastro enteritis hematógena es completamente análoga á la del hombre, aunque más grave.

El resultado bacteriológico ofrece una última particularidad, que presenta un gran interés en la fiebre amarilla del perro. En la mayoria de los casos el *bacilus icteroide* se encuentra en la sangre y en los órganos, en cantidad variable y en estado de absoluta pureza; á veces, sin embargo, hállase asociado, como en el hombre, en el *colibacilus* y al *streptococcus*.

Ahora bien, como esta tendencia á las invasiones microbianas secundarias la he constatado aún en las intoxicaciones amarilligenas del perro, provocadas con el cultivo filtrado puro, debe concluirse que el veneno amarilligeno, sea por si mismo, sea por las alteraciones que produce en las diversas visceras y particularmente en el hígado, el cual, como es sabido, debe ser considerado como un órgano de defensa contra los microbios, favorece en el perro las infecciones secundarias que tienen su punto de partida en el canal intestinal: es éste un punto de semejanza importante entre la fiebre amarilla del perro y la del hombre.

Las experiencias practicadas en el *mono*, presentan también un gran interés, porque demuestran la posibilidad de obtener en dicho animal una degeneración grasosa en el hígado, más grave aún que la que se observa en el hombre. He observado en un caso el hígado completamente transformado en una masa de sustancia grasa, parecida á cera.

En el mono, como en el perro y en el hombre, la enfermedad termina á menudo con el conjunto bacteriológico de una infección mixta á *stafilococcus*, ó de *streptococcus*.

De los resultados de esta primera parte de las investigaciones relativas solamente á la morfologia, la biologia y la patologia comparada del *bacilus icteroide*, deduciremos ya algunas conclusiones fundamentales concernientes á la etiologia y á la patogenia de la fiebre amarilla humana.

La fiebre amarilla es, pues, una enfermedad infecciosa, debida á un microorganismo bien definido y susceptible de ser cultivado en los medios nutritivos artificiales comunes.

Este microorganismo, que he designado provisoriamente con el nombre de *bacilus icteroide*, puede ser aislado, no solamente del cadaver, sino también durante la vida, del enfermo de fiebre amarilla.

Su aislamiento presenta generalmente dificultades tal vez invencibles, debido en parte á la presencia constante de infecciones secundarias, y en parte á la relativa escasez con que se le encuentra en el organismo.

Esas infecciones secundarias, debida casi siempre á determinadas especies microbianas, como el *colibacilus*, el *streptococcus*, el *stafilococcus*, el *proteo*, etc., pueden aparecer en el organismo mucho antes de la muerte del paciente, y esta muerte es muy á menudo mas imputable á su acción que á la del *bacilus icteroide*.

Es probable que una de las causa que imprimen un cuadro tan proteiforme á la fiebre amarilla del hombre, sea justamente debida á la naturaleza y al modo de desenvolvimiento de estas infecciones secundarias.

La infección amarilla, tanto en el hombre como en los animales inferiores, es una enfermedad de marcha cíclica; durante este periodo el microbio es muy escaso en los órganos, y es solamente al fin del ciclo morboso, cuya duración puede establecerse entre 7 y 8 dias, que el microbio se multiplica resueltamente é invade bruscamente el organismo entero, acompañado casi siempre por otros microbios de origen probablemente intestinal.

Es solamente en los casos que se determina, de este modo, es decir, que cumplen regularmente su ciclo morboso, que puede encontrarse con relativa facilidad el microbio especifico, difundido en la sangre y en los órganos.

En cambio, cuando una septicemia intercurrente ó un envenenamiento urémico precoz, ponen término antes de tiempo á este ciclo morboso, el aislamiento del *bacilus icteroide* es sumamente difícil, sino completamente imposible.

Estudiaremos más tarde la causas de estas infecciones secundarias, que en la fiebre amarilla constituyen casi una regla, con muy pocas excepciones.

El *bacilus icteroide*, una vez en el interior del organismo, no solamente determina una intoxicación general, sino que produce alteraciones especificas, que tienen su asiento de elección sobre todo en el riñon, en el tubo digestivo y en el hígado. En esta última víscera, determina una rápida degeneración grasosa del elemento histológico: en el tubo digestivo provoca las alteraciones de una gastro-enteritis hematógena; en el riñon produce la nefritis parenquimatosa aguda.

Como la lesión renal es una de las más precocer, y como no tarda en provocar la anuria, que se establece pronto en los enfermos de fiebre amarilla, debe atribuirsele una intervención nada despreciable en el desenvolvimiento y la terminación del cuadro morboso.

El enfermo de fiebre amarilla está en realidad amenazado al mismo tiempo de tres peligros inminentes; y el exámen bacteriológico del cadáver puede poner en evidencia, con bastante exactitud, la causa principal de la muerte:

1º Esta puede ser atribuida principalmente á la infección especifica, cuando el bacilus se encuentra en el cadáver en cantidad suficiente y en estado de relativa pureza: esto se observa sólo en los casos que recorren hasta el fin, su ciclo morboso.

2º Puede considerarse como producida por la septicemia secundaria, sobrevenida en

El doctor Sanarelli.—Su biografía

Emilio Duclaux, uno de los más ilustres y fieles discípulos de Luis Pasteur, quiso trazar la biografía del maestro, y escribió la *Histoire d'un esprit*. La descripcion de una vida consagrada completamente al recojimiento del estudio, en la soledad fecunda del laboratorio, puede parecer y es obra inútil; pero puede tener en cambio una gran importancia el diseñar las fases porque han pasado algunos grandes descubrimientos y rehacer el desarrollo íntimo de un espíritu, dejando completamente de lado al hombre, para no ocuparse más que del sabio.

Nada más sencillo, y casi podria decirse nada más vacío que la vida de Cárlos Linneo, de Cárlos Darwin, miradas del punto de vista externo, por la carencia casi absoluta de esas anécdotas y aventuras que tanto excitan la curiosidad del público. Pero tambien nada más bello y fecundo en nobles enseñanzas que la historia de dos inteligencias soberanas, la narracion de las dificultades que han vencido, de las luchas que han sostenido para abrir nuevos rumbos á la ciencia, en la que han dejado huellas tan profundas de su obra.

Así sucede siempre. La vida del jóven licenciado cuyo gran descubrimiento va á celebrar hoy Montevideo, se puede reasumir en pocas palabras; pero la historia de su obra científica, de sus numerosas investigaciones iniciadas y llevadas á término, siempre con resultado brillante, requerirían espacio y tiempo mayores de los que podemos disponer.

Recordaremos, sin embargo, para satisfacer la legítima curiosidad de nuestros lectores, que Josè Sanarelli nació hace treinta y tres años en Monte San Savino, alegre campaña de la Toscana, en el centro del valle del Chiave, justamente celebrada por la riqueza y progresos de la agricultura, y por la legendaria civilizacion de sus habitantes. Su infancia y su adolescencia se deslizaron enteramente en Florencia, donde siguió y concluyó los estudios clásicos, que dejó para trasladarse á Siena y empezar allí los estudios de medicina quirúrgica, en aquella Universidad que con tanta razon figura entre las más antiguas y famosas de Italia.

En 1889 terminó con notable éxito la carrera, y dedicó algunos años á perfeccionar sus estudios en Italia y en el extranjero, frecuentando los laboratorios del profesor G. Golzi en Pavía, de Pettenkoffer en Monaco, de Pasteur en Paris, y allí, con ayuda de los grandes sabios que bien pronto le enseñaron á apreciar las dotes científicas, pudo atemperar su espíritu á todas las dificultades de los estudios experimentales. Se distinguió tanto, que adolescente todavia, fué llamado para desempeñar el puesto de ayudante en la Sanidad Pública de Roma, nombrándosele despues profesor de Higiene en Siena, cátedra que desempeñaba con sabiduría extraordinariamente superior á sus años, cuando la iniciativa de algunos hombres de progreso consiguió que se le llamase á nuestro pais para fundar el Instituto de Higiene Experimental; en el que su nombre debia brillar con la gloria más pura y más grande, y en el que sus estudios debian ser coronados por el éxito de un gran descubrimiento.

En estas pocas palabras puede reasumirse la vida de José Sanarelli; campo mucho mas vasto necesitaria quien quisiera describir, aunque solo fuese brevemente, su obra de sabio. Dedicado desde temprana edad á los estudios de medicina experimental y de higiene, recorrió sucesiva y rápidamente todas sus ramas, señalando en cada una de ellas su nombre con trabajos originales de incontestable valor. La ciencia biológica atrajo desde el primer momento su atencion, y sus trabajos sobre la fisio-patología de los alimentos fueron los primeros con que debutó en la carrera científica; á estos siguieron otros trabajos sobre la fisio-patologia de la sangre, y otros sobre histologia patológica, entre los cuales descuella notablemente una obra sobre los *procesos reparadores del cerebro y del cerebelo*, que fué publicada en las Actas de una Academia, reservadas á los frutos mas selectos de la ciencia italiana.

Pero muy pronto la bacteriología, que se hallaba ya entonces en la plenitud de su desarrollo bajo la influencia de los clásicos trabajos de Pasteur y de Koch, atrajo la atencion del joven sabio. Una primera memoria sobre la infeccion morbosa mostró pronto los rápidos progresos que había hecho Sanarelli en el estudio de la nueva ciencia; y muy pronto estos trabajos demostraron que era capaz de afrontar y dominar sus más graves y oscuros problemas. Y al mismo tiempo no dejaba de mano sus investigaciones especiales de higiene, ocupándose de las aguas, de las desinfecciones, de la higiene del trabajo de la estadística demográfica, iniciaba y terminaba sus clásicos trabajos sobre la fiebre tifoidea y el cólera, que, destruyendo y derribando tradiciones y prejuicios viejos y nuevos aportaron poderoso caudal de hechos, observaciones é ideas, á la historia de las dos terribles enfermedades.

Pero era la América del Sud la que reservaba á Sanarelli el mejor y el mas grande de los descubrimientos. La oscura enfermedad que tantas víctimas hace todos los años, que es una amenaza permanente para nuestros países, alrededor de la cual se han agitado siempre inutilmente nuestros médicos de más renombre, buscando sus causas y su remedio, era un problema digno de su atencion, de sus estudios y de sus afanes. Todos lo hemos visto en la obra, todos lo hemos seguido con nuestros votos más entusiastas en sus largas jornadas pasadas entre los enfermos, en el lazareto de la Isla de Flores y en el Hospital de San Sebastian de Rio Janeiro.

Todos, dia por dia, lo hemos visto trabajar asiduamente, sin descanso, sin trégua, en el Laboratorio de la calle Sarandí, y á pesar de la excesiva reserva de que se rodeaba, mas de una vez hemos podido comprender ó adivinar que en el secreto de aquel Laboratorio se maduraba un gran descubrimiento.

Hoy será comprobado este por el gran testigo, por el pueblo de Montevideo, que ha tenido la gloria de dar al descubridor los medios para realizar su empresa y que ha vinculado á él indisolublemente su nombre; la impaciencia con que se espera la buena nueva en todos los centros científicos de Europa y América, da idea de su extraordinaria importancia.

Saludamos con emocion ese gran acontecimiento que constituye una gran victoria científica para la Italia que tuvo la fortuna de ver nacer á Sanarelli, y para nuestra República que lo llamó á su seno y le brindó las armas para realizar su magnífica conquista.

el curso de la enfermedad, cuando el cadáver ofrece cultivo casi puros de otros microbios.

3º Puede ser atribuida en gran parte á la insuficiencia renal, cuando el cadáver se muestra casi estéril, en que la cantidad de urea contenida en la sangre es muy elevada y la muerte sobreviene antes de que la enfermedad haya terminado su ciclo normal evolutivo.

Es difícil pronunciarse durante la vida del paciente sobre la importancia respectiva de los síntomas urémicos y específicos, porque los síntomas mas salientes de la fiebre amarilla se confunden fácilmente con los de la insuficiencia renal; la frecuencia de esta complicacion es sin duda la principal causa que impide adoptar un tipo térmico especifico para la fiebre amarilla.

Es en realidad muy probable que ciertas temperaturas aparentemente normales, ciertas hipotermias inexplicables, que sobrevienen con frecuencia en el estado de delirio ó en plena evolución del mal, y algunas terminaciones imprevistas é inexplicables del proceso morboso, sean debidas, más bien que á la acción del veneno amarilligeno, á la intervención de la intoxicacion urémica.

El *«vómito negro»* es debidó á la acción de la accidez gástrica sobre la sangre extravasada en el estómago, á consecuencia de las graves lesiones toxicas de su mucosa. El vómito en si mismo, es provocado directamente por la acción *emética* especifica que poseen los productos tóxicos del *bacilus icteroide*, circulando en la sangre.

El carácter hemorrágico de esta enfermedad es debido ante todo á las *propiedades hemorragiparas* que posee el *bacilus icteroide*, conjuntamente con otros microbios: y en segundo lugar á las rápidas é intensas degeneraciones grasosas, especificas, que ese microbio provoca en las paredes de los vasos.

La busca y la identificación del *bacilus icteroide*, en los tejidos, no puede tener valor, si no se conoce antes el resultado bacteriologico de la autopsia.

El *bacilus icteroide* posee caracteres morfológicos tan netos, que permite distinguirlo con mucha facilidad, de todos los demás microbios conocidos hasta hoy.

Una vez aislado, sea del cadáver, sea del enfermo, su diagnóstico bacteriológico exacto no requiere mas de 24 horas.

El *bacilus icteroide* es patógeno para la mayor parte de nuestros animales domésticos: en el *ratón*, el *cobaya* y el *conejo*, reproduce una enfermedad cíclica, análoga á la que se observa en el hombre, y cuya duración es de 5 días en el primero, de 8 á 12 días en el segundo, y de cerca de 5 días en el tercero. Durante esta enfermedad, los microbios inoculados se multiplican muy poco en el interior de los órganos; es recién 24-48 horas antes de la muerte, que hacen bruscamente interrupción en la corriente sanguínea y producen la muerte del animal, por septicemia.

En el hígado del conejo, es donde se empieza á constatar los primeros efectos de la accion *esteatógena* del veneno icteroide.

La trasmisión de la enfermedad puede obtenerse experimentalmente, aún por la via respiratoria, en los cobayas y en los conejos; el exámen bacteriologico de todos estos casos, demuestra á menudo la existencia de un proceso tóxico, idéntico al que se verifica en el hombre; es, pues posible que el contagio del virus amarilligeno pueda efectuarse aún por medio del aire, lo qué estaría de acuerdo con la mayoría de las opiniones dominantes al respecto.

En el *perro*, el *bacilus icteroide* determina un cuadro sintomático y anatómico mucho mas completo y mas parecido al que se observa en el hombre; es decir, vómitos, hematemesis, hematuria, albuminuria, gastroenteritis hematógena, nefritis, ictericia, intensa degeneración grasosa del hígado, intoxicación urémica y múltiples infecciones secundarias.

En el *mono*, la enfermedad cíclica puede producir la esteatosis completa del hígado, infecciones mixtas, etc.

En la *cabra* y el *carnero* ataca profundamente el riñon, determinando albuminuria é intoxicación urémica; produce ademés degeneraciones agudas, especificas, de la célula hepática, y favorece las infecciones mixtas.

De esto se desprende que el virus de la fiebre amarilla posee tres propiedades patógenas principales, que contribuyen por su [illegible]

y se acuesta en la jaula, totalmente privado de fuerzas; á menudo aparecen hematurias precoces. Si la dosis es moderada, el perro se restablece pronto de ese violento ataque, comparable á un envenenamiento producido por un enérgico vomitivo; pero si la cantidad de toxina es suficiente, ó si se repite en los días siguientes, aumentando progresivamente la dosis, el perro acaba por sucumbir, presentando las mismas lesiones anatómicas que hemos descrito como propias al virus viviente. Estas lesiones consisten en abundantes exudados hemoglobínicos en la pleura en una profunda degeneración grasosa del hígado, en nefritis parenquimatosa aguda, albuminuria, hematuria y hemorrágias gástricas. El resultado del examen bacteriológico es tambien interesante, puesto que demuestra la existencia de infecciones mixtas, debidas; como siempre al *colibacilus*, al *streptococcus* ó al *stafilococcus*.

El *gato* es muy resistente, tanto á la accion del virus, como á la de la toxina icteroide; se le pueden, en efecto, inyectar dosis formidables del uno ó de la otra, sin obtener otro resultado que una disminución más ó menos marcada de peso, acompañada de un proceso inflamatorio en el punto de inyeccion Debo considerar á este animal como el más resistente de todos los que he tenido, ocasion de experimentar hasta ahora, y por eso su estudio, desde el punto de vista de la patogenia de la fiebre amarilla experimental, no presenta utilidad inmediata.

En la *cabra*, la toxina icteroide reproduce exatamente, con exepcion del vomito las mismas lesiones que ya hemos señalado en el perro y en el hombre. Se debe sobre todo hacer notar en la cabra la gran tendencia á la hematolisis (exudados hemoglobínicos, hemoglobinuria) y á la gran sensibilidad del riñon á la toxina amarilligena. la muerte del animal es debida aquí, en gran parte, á las profundas lesiones del riñon, puesto que la notable proporcion de urea que se encuentra en los humores del organismo, representa por si sola un elemento importante de presunción en favor de una intoxicacion urémica grave.

No he hecho sino una experiencia sobre el *asno*; en este animal, tambien, se reproducen con muy poca variacion, el mismo mecanismo patogénico de siempre, se encuentran procesos inflamatorios y degenerativos del hígado y del riñon, lesiones de la mucosa, fenómenos hemorragíparos en los parénquinas en las cavidades serosas, en las mucosas, en los órganos glandulares, como la mama, y por el fin cuadro final de la intoxicacion urémica y de la invasion de los microbios en el organismo.

Hablemos, en fin, de los efectos de la toxina en el *caballo*.

Este animal es sumamente sensible aún á la inyecciones de pequeñas cantidades de toxina; podemos, pues, decir, en tesis general que cuanto mas se asciende en la escala zoológica, tanto mas desarrollada se muestra la sensibilidad de los animales para con este poderoso y extraño veneno.

La inyeccion subcutánea de pequeñas dosis de cultivo filtrado, determina siempre una marcada tumefacción local, seguida de fiebre, que dura 12-24 horas. Esta tumefacción, sumamente dolorosa, tarda en desaparecer.

Cuando la inyeccion es más abundante, ó en vez de inyectar cultivo filtrado, se inyecta cultivo esterelizado con éter, que es mucho más activo, la tumefacción que se produce es voluminosa y seguida constantemente de vastos edemas subcutáneos, que se extienden hacia las partes declives del vientre y acaban á veces por pertubar durante varios dias el funcionamiento de las articulaciones. Casi siempre se producen después, en la superficie de la piel, enormemente distendida, ulceraciones sanguinolentas que supuran fácil mente y son de difícil curación; tanto los edemas, como la tumefacción que sobreviene en el sitio de la inyeccion, no desaparecen sino después de muchos días, durante los cuales el animal presenta generalmente una fiebre casi continua.

Las inyecciones endovenosa son mucho mejor toleradas, pero tienen graves inconvenientes; despues de cada inyeccion el animal sufre un fuerte acceso de disnea, acompañada de temblor general, que ló obliga á acostarse, aparece la fiebre y por algunas horas el animal queda abatido; al dia siguiente, sin embargo, la temperatura vuelve al estado normal, y no sobreviene generalmente ningún [illegible]

Hoy estamos en condiciones de poder explicar perfectamente la causa de estos sorprendentes fracasos.

Nuestros colegas del principio del siglo pensaban, como, por otra parte, se ha pensado hasta hoy, que el virus amarilligeno debía encontrarse en el *vómito negro*, y era sobre todo con esta sustancia, que se empeñaban en practicar sus experiencias. Ahora bien, hemos visto que el *bacilus icteroide*, no sólo no tiene su asiento en el estómago, sinó que cuando por acaso se le encuentra en éste órgano, es porqué ha sido arrastrado por la sangre, y se halla, por consiguiente, en un estado de grandísima disolución.

Mis experiencias en el hombre ascienden al número de cinco. Por razones fáciles de comprender, no he empleado cultivos en caldo, de 15 á 20 dias, filtrados con la bujia Chamberland, y esterelizados además, para mayor precaución, con algunas gotas de aldehido fórmico.

En *dos* individuos he experimentado el efecto de las inyecciones subcutáneas, y en otros *tres* el de las inyecciones endovenosas. Estas felices experiencias, aunque escasas, son suficientes para aclarar de una manera inesperada, todo el mecanismo patogénico, tan oscuro y tan mal interpretado hasta ahora, del tifus icteroide. Resumir las conclusiones de esas experiencias, que se hallan descritas con todos los detalles en la memoria que publicaré en breve, sería comentar el cuadro de patologia tropical que he trazado á grandes rasgos al principio de esta conferencia.

La inyección de cultivo filtrado, en dosis relativamente pequeña, reproduce en el hombre la fiebre amarilla típica, acompañada de todo su imponente cortejo anatómico y sintomático. La fiebre, las congestiones, las hemorragias, el vómito, la esteatosis del hígado, la cefalalgia, la raquialgia, la nefritis, la anuria, la uremia, la ictericia, el delirio, el *colapsus*; en fin, todo ese conjunto de elementos sintomáticos y anatómicos, que constituyen por su combinación, la base indivisible de diagnóstico de la fiebre amarilla, lo hemos visto desenvolverse ante nuestro ojos, gracias á la potente influencia del veneno amarilligeno, fabricado en nuestros cultivos artificiales. Este hecho, no sólo representa un valioso documento de convicción en favor del específico del *bacilus icteroide*, y un éxito de primer orden en el campo ya rico de la ciencia experimental, sino que coloca sobre bases nuevas la concepción etiológica y patogénica de la fiebre amarilla.

Eliminada así la teoría dominante que presentaba al canal digestivo, y sobre todo al estómago, como el foco del amarillismo, únicamente por que los fenómenos gastrointestinales eran los que habian llamado hasta ahora más vivamente la atención del clínico; demostrado así que todos esos imponentes fenomenos son debidos al veneno específico, fabricado por el microbio que circula en la sangre, la fiebre amarilla, entra inmediatamente en el mismo grupo de enfermedades en que yo he colocado, hace ya tiempo otro gran proceso morboso, que antes de mis investigaciones había sido siempre mal comprendido; me refiero á la fiebre tifoidea.

Todos los fenómenos sintomáticos, todas las alteraciones funcionales todas las lesiones anatómicas de la fiebre amarilla no son sino el resultado de la accion eminentemente *esteatógena, emética y hemolítica* de la sustancia tóxica fabricada por el *bacilus icteroide*. Es justamente á causa de sus síntomás generales, de sus características manifestaciones ataxo-adinámicas, de su tendencia á las hemorragias, de su ictericia, etc., que la fiebre amarilla ha sido comparada al envenenamiento producido por el veneno de ciertas serpientes!

Otros puntos de contacto entre dos procesos morbosos, consiste en la gastro-enteritis hematógena, que en los casos de envenenamiento se atribuye erróneamente, aún hoy, á una especie de *esfuerzo de eliminación del organismo*.

Ahora que hemos eliminado la vía de ingreso del microbio específico y del asiento electivo completamente arbitrario que se le había asignado en el tubo digestivo, siguiendo las antiguas costumbres doctrinarias, veamos por que vía este microbio penetra en el organismo para fabricar su veneno, y digamos desde ahora que es éste un punto bastante difícil de establecer.

En los paises donde la fiebre amarilla existe, no se han recogido todavía documentos bastantes significativos para establecer la trasmisión hídrica; al contrario, existe un gran número de hechos que hablarían resueltamente en favor de la trasmisión atmosférica.

El único ejemplo, citado siempre por los autores, referente á la atenuacion de la fiebre amarilla en Veracruz, despues que la ciudad fué provista de buena agua potable, no puede tener sino un valor relativo, como todas las afirmaciones de ese género.

Es una tendencia demasiado exclusiva, atribuir á la realizacion de una sola medida higiénica, el mejoramiento sanitario verificado en una ciudad; se trata casi siempre, por el contrario de una serie de mejoras higiénicas que forzosamente han debido precederla ó acompañarla.

Por otra parte, la resistencia tenaz que á la desecación y al ambiente hídrico he encontrado en el *bacilus icteroide*, me autoriza á admitir que la difusión del virus amarilligeno puede practicarse tanto por el aire como por el agua. De las experiencias practicadas sobre los animales, se desprende, por otra parte, que el contagio por las vías respiratorias es posible.

Respecto al mecanismo del contagio por la vía hídrica, un hecho fuera de duda es que, cuando el epitelio de las vías digestivas está intacto, no permite en general el pasaje de ninguna especie de germen patógeno. Debe, sin embargo, recordarse que en los paises donde existe la fiebre amarilla, el mas leve desórden de las funciones digestivas, abuso de bebidas alcohólicas y heladas, indigestiones, abusos de frutas, etc., sobre todo en los recien llegados, constituye, como toda causa deprimente en general, otros tantos factores para determinar inmediatamente la entrada en escena de la fiebre amarilla.

No debe olvidarse, además, que los recién llegados á los paises tropicales se hallan expuestos á un ligero catarro biliar, el cual, ligado al *surmenage* inevitable del hígado, puede facilitar el desenvolvimiento del *bacilus icteroide* en un punto del tejido hepático, cualquiera que sea, por otra parte, la vía por la cual el microbio ha llegado al intestino. Ahora que conocemos bien los efectos formidables del veneno amarilligeno, podemos comprender fácilmente cómo el productor de ese veneno debe encontrar, sin gran pena, el modo de resistir y de difundirse en el organo en que llega á penetrar, por si solo ó mediante causas coadyuvantes; nada más fácil, en efecto, que la penetracion del *bacilus icteroide* en el intestino, desde el momento que forma parte de la flora micróbica de las localidades donde existe la fiebre amarilla.

La tendencia marcada á las lesiones del órgano hepático en los paises cálidos, representaría, pues, no sólo una de las condiciones que predisponen más fácilmente al amarillismo, sino que una vez establecido éste, sería la causa principal de esas infecciones secundarias, que imprimen á veces una fisonomía tan compleja al resultado bacteriológico de la fiebre amarilla y que contribuyen indudablemente de un modo notable á aumentar la mortalidad ya horrorosa de esta enfermedad.

Nos hemos ocupado ya bastante del origen, desenvolvimiento, duración y terminación de esas infecciones secundarias, que tan pertinazmente han contribuido á ocultar durante tanto tiempo, el verdadero agente específico de la fiebre amarilla. El estudio experimental de esas infecciones secundarias, nos ha hecho asistir á una serie de fenómenos biológicos, que arrojan una luz nueva sobre las relaciones entre el agente del amarillismo y los de las infecciones secundarias.

El *bacilus icteroide*, sea por efecto de su veneno específico, sea por las graves lesiones hepáticas, que son su consecuencia más inmediata, favorece en un momento dado la

entrada en el organismo á los microbios sépticos, los cuales, no solamente concluyen con la enfermedad, mucho antes de lo que podría hacerlo el agente específico, sinó que perjudican tambien á este último, invadiendo sus dominios, suprimiendo su facultad vegetativa y aún hasta su propia vitalidad.

Es por esto, que esos fenómenos de antagonismo micróbico entre el bacilus amarilligeno y los de las infecciones sépticas, en vez de ser útiles al paciente, que constituye, en suma el teatro de acción, acaban, al contrario, por apresurar su fin.

Pero hay otro curioso fenómeno biológico, que adquiere un inmenso valor en la epidemiología de la fiebre amarilla; la propagación marítima de esta enfermedad, es hoy un hecho completamente establecido, y cuya causa debemos buscar, guiados por los conocimientos que hemos venido á adquiriendo, relativamente á la biología de su microbio específico.

El comportamiento de la fiebre amarilla á bordo de los navios difiere singularmente del de otra grave enfermedad epidémica. el cólera; este último una vez introducido á bordo, hace una verdadera esplosión, atacando rápidamente, casi puede decirse, á todos los que debe atacar. La gravedad de esta explosión varía segun la cantidad y la energía del vibrion colérico y segun la predisposición del sujeto; pero una vez efectuada esta especie de acto de presencia, el vibrion colérico parece no encontrar en las condiciones ordinarias del medio náutico, un terreno muy favorable á su existencia. Faltando este intermediario entre el hombre y el agente colerígeno, sobre todo si se ordenan buenas medidas de desinfección, la enfermedad se extingue.

La fiebre amarilla, al contrario, una vez instalada á bordo de una nave, se mantiene larga y tenazmente, conservándose sobre todo en la bodega, almacenes, mercaderías, y, en fin, en todo sitio cerrado y estrecho; se admite comunmente que son sobre todo las naves viejas y usadas, las mas impropias para el servicio de los paises donde la fiebre amarilla es endémica. Todos los que se han ocupado de higiene naval, consideran como tipo de *«buque de fiebre amarilla»*, los navios insuficientemente aereados, munidos de aberturas demasiado pequeñas, donde estagna superiormente aire viciado, inferiormente humedad fétida.

Humedad, calor, oscuridad y falta de ventilaacion, parecen ser las coeficientes mejores para la conservacion del *bacilus icteroide*; pero sabemos que en el estado actual de nuestros conocimientos, no es posible atribuir ningún valor especifico á estos diversos coeficientes. puesto que en suma, son condiciones que pueden militar en favor de todos los microbios en general. Se debe, pues buscar en algun otro elemento concomitante, la causa que forma de un modo casi especifico, *el habitut* náutico del *bacilus icteroide*.

Un fenómeno simple, que durante estos estudios ha llamado firmado en varias circunstancias mi atencion, me ha explicado de un modo original la causa probable de esta misteriosa longevidad y resistencias del *bacilus icteroide* abordo de los navios: este fenómeno consiste simplemente en que los mohos vulgares de la atmósfera constituyen los grandes protectores del *bacilus icteroide*.

El micobrio de la fiebre amarilla, bien que dotado de una resistencia notable para los agentes fisico-químicos naturales, no puede ser indiferente respecto á las sustancias necesarias para su nutricion. Es indudable que durante su existencia saprofítica fuera del organismo, como por ejemplo, en la bodega de un navio, no puede utilizar principios nutritivos de gran valor, y esto es talmente cierto que muy amenudo no es siquiera capaz de multiplicarse sobre una lámina de gelatina ordinaria.

Sin embargo, si en su vecindad se desenvuelve un *moho*, los productos del recambio material de este hifomiceto ó la transformación del medio efectuada por él, son suficientes para hacer nutrir, vivir y multiplicar al *bacilus icteroide*, que, á no mediar esa circunstancia, hubiera quedado condenado á una muerte más ó menos próxima.

Esta propiedad favorecedera del *moho* para con el *bacilus icteroide*, puede ser demostrada aún experimentalmente, depositando los esporos de un *moho* cualquiera, sobre una placa gelatina, sembrada anteriormente con microbios icteroides, pero que haya permanecido estéril, como á menudo sucede.

Apenas el micelio del moho empieza á desenvolverse, aparece á su alrededor en la gelatina, una corona de pequeñas colonias puntiformes, pertenecientes al *bacilus icteroide*. A medida que el *moho* crece, esas colonias se vuelven mas numerosas, aumentando rápidamente su zona de ocupación al rededor del césped central, por el *moho*. Al cabo de algunos dias, las placas de gelatina, donde se han desenvuelto accidentalmente ó artificialmente esos *mohos*, presentan un aspecto sumamente curioso; al rededor de cada *moho*, las colonias del *bacilus icteroide*, que se podrían suponer ya muertas ó por lo menos incapaces de desenvolverse después de tanto tiempo, constituyen una especie de constelación, tanto más numerosa, cuanto más próxima se encuentra del punto ocupado por el *moho*.

Parecería, pues, que el *moho* posee una especie de *radio de influencia*, en cuya órbita es únicamente posible el desenvolvimiento de las colonias icteroides; este radio de influencia es mas ó menos extendido, segun la varieda del moho y el espacio que ocupa, pero es siempre perfectamente regular, uniformemente distribuido y equidistante del centro, representando, como lo hemos dicho anteriormente, por el césped del hongo. Fuera de ese *radio de influencia*, que es siempre netamente limitado, cesa bruscamente el desenvolvimiento de las colonias microbianas y el resto de la gelatina permanece estéril, á menos que algun nuevo esporo no dé lugar á la formación de un nuevo micelio, el que pronto se halla á su vez circundado y encerrado por una nueva pululación de colonias icteroides.

Es muy probable que esta facultad constituya un carácter especifico común á todos los *mohos* en general, puesto que las seis especies que he aislado accidentalmente del aire del laboratorio, se han mostrado todas, aunqué en grado diverso, capaces de favorecer la reviviscencia y la multiplicación del microbio icteroide, que sin esa condición no habría sido capaz de desenvolverse.

Es, por otra parte, posible que exista en la naturaleza, sobre todo en las localidades donde la fiebre amarilla se instala con gran vigor, algun *moho* desconocido hasta hoy y dotado de un poder favorecedor verdaderamente específico y mucho más notable aún.

Este extraño fenómeno de *parasitismo*, que podría ser definido *por préstamo de los medios de existencia*; esta forma rara de saprofitismo microbiano, representa probablemente la causa principal de la fácil aclimatacion de la fiebre amarilla á bordo de los navios.

Es en realidad muy probable, que sobre todo en la bodega de los buques mal aereados, no sea solamente el legendario calor húmedo, considerado desde el punto de vista de sus efecctos fisico-químicos, el que mantiene durante tanto tiempo en vida al microbio de la fiebre amarilla, accidentalmente llegado hasta ahí. En la bodega de los navios y á pesar del calor húmedo, no prosperan, ni se mantienen activos durante largo tiempo, otros microbios patógenos, como el del cólera, el del tifus, etc. En lo que se refiere á la fiebre amarilla, el calor húmedo y la aereación insuficiente podrían ser considerados, pues como condiciones indispensables para el desenvolvimiento de los mohos, y, por lo tanto, como *indirectamente* favorables á la vitalidad del *bacilus icteroide*.

Este fenómeno de comensalismo, análogo al que *Metchnikoff* ha señalado, tiempo ha, para el vibrión colérico, está de acuerdo y explica muchos otros hechos prácticos bien observados, que forman parte de la historia epidemiológica de la fiebre amarilla, y sobre los cuales creo inútil extenderme más.

Debemos, pues, considerar los *mohos* como protectores naturales del agente específico de la fiebre amarilla, puesto que es gracias á su

[illegible]

Conferencia política

[illegible]

integre el gabinete con el nombramiento de Ministro de Relaciones Exteriores.

Otra version que circulaba respecto del objeto de la mencionada conferencia lo consideraba relacionado con los trabajos de pacificacion emprendidos por la Comision Directiva del partido colorado independiente. Quienes la propagaban decían tambien que las conferencias del doctor Terra con el Presidente de la República respondían al deseo, por parte del primero, de adquirir una base seria para un discurso político que piensa pronunciar en el Senado y en el que se ocupará de manifestar sus ideas respecto de si debe ó no hacerse la paz y la forma en que á su juicio puede ser factible esta última.

¿Será verdad?

Es voz corriente en los círculos parlamentarios que en una de las sesiones que la Cámara de Representantes debe celebrar antes del 15 de este mes, uno de sus miembros hará mocion para que sus colegas en vista de la situacion económica que atraviesa el país renuncien á las dietas que perciben, hasta tanto no desaparezcan los acontecimientos políticos de actualidad que tantas erogaciones importan al erario público.

Por varias causas nos inclinamos á considerar difícil que se sancione la mocion de que instruye la noticia que con las reservas del caso consignamos.

Ejercicios de fuego

En el polígono de Punta Carretas efectuó ayer ejercicios de fuego con las nuevas baterías sistema Canet, la 3er. compañía del Batallon de Artillería que se halla al mando del capitan don Casiano Lamarraga.

Como las de otras compañías de ese cuerpo que anteriormente han hecho ejercicios, fueron los resultados obtenidos por la de que nos ocupamos.

Gran cantidad de militares acudió á presenciar los ejercicios, como así mismo varios amigos de la oficialidad del referido batallon.

Arrollada por un carro

La conocida anciana Luisa Bibiani, que recorre nuestras calles implorando la caridad pública, fué víctima hoy de mañana de un accidente fatal, que tal vez le cueste la vida.

Serian próximamente las 9 de la mañana, cuando la mendiga transitaba por la calle Uruguay y al desembocar en la esquina de Ejido fué arrollada por un carro que venía á todo escape.

La pobre mujer al sufrir el golpe de una de las varas del carro, cayóse al suelo, pasándole una de las ruedas del vehículo por el medio del cuerpo.

El conductor del carro al ver á la anciana que arrojaba sangre por la boca y la nariz emprendió precipitada fuga, sin que hasta la fecha se haya podido dar con su paradero, á pesar de las averiguaciones que la policía ha efectuado para su captura.

Varias personas corrieron hácia el sitio donde [illegible]

ARTE Y ARTISTAS

[illegible]

de 10 representaciones, acogidas todas ellas con estruendoso éxito.

Beneficio del maestro Logheder—El lúnes próximo se dará en el teatro San Felipe una funcion extraordinaria á beneficio del conocido maestro Luis Logheder.

Se pondrá en escena *Orgullo* y *Nobleza*, opereta en tres actos, y *La corde sensible*, opereta en un acto, música del maestro Logheder.

En esa funcion figurarán los principales artistas de la compañía Montefusco.

Dadas las simpatias de que goza el maestro Logheder, no dudamos que el teatro San Felipe será pequeño para contener á la concurrencia.

DE BUENOS AIRES Á VALPARAISO
EN TRES DIAS

Despues de mas de dos años de empeñosas gestiones, el gerente del Gran Oeste señor Villalonga, está á punto de obtener de la empresa del Pacífico que una vez por semana, por lo menos, ponga esta empresa la parte que le corresponda para que corra un tren expreso entre esta ciudad y la de Mendoza, con lo que se conseguiría verificar el viaje de Buenos Aires á Valparaiso ó Santiago en tres dias solamente.

Teniendo en cuenta que los vapores que van al Pacífico llegan generalmente á Montevideo los viernes ó sábados, el expreso saldría de Buenos Aires los domingos á las ocho de la mañana, llegando á Mendoza los lunes á las 6 a. m., á tiempo de poder tomar el Trasandino que parte de allí á las 7 a. m. para estar á las 2 de la tarde en Punta de Vacas. De allí hasta Las Cuevas el viaje se hace en carruaje. Durmiendo en este punto, los viajeros cruzarían la cumbre el martes por la mañana y tomando el tren en Salto del Soldado, antes de las 10 p. m. estarían en Santiago ó Valparaiso.

La empresa del Pacífico ha resistido y aún resiste esta mejora en el servicio, fundada en razones económicas. A su juicio, el número de pasajeros y el precio del pasaje no compensan aún el mayor gasto que ocasiona el hacer correr los trenes con 45 ó 50 kilómetros de velocidad.

Este argumento tiene su razon de ser cuando el Gran Oeste pretendía tres trenes rápidos por semana; pero limitados á uno por semana, y con un pequeño recargo en los pasajes, la oposicion del Pacífico debe de desaparecer. Con gusto pagarán los viajeros una pequeña tasa de recargo, si obtuviesen ganar un día en el viaje y éste se efectuase con mayores comodidades que la que hoy ofrecen ambas empresas.—(*La Nacion* de Buenos Aires).

La duquesa de Alençon

Una de las víctimas más interesantes y más lloradas de la catástrofe de Paris, ha sido sin duda la duquesa de Alençon.

A los datos biográficos que ya hemos publicado, agregaremos hoy los siguientes que ilustran el episodio más curioso de su vida: su noviazgo con el rey Luis II de Baviera.

La princesa Sofía de Baviera, que había de ser después duquesa de Alençon, era una de las mujeres más hermosas de Alemania cuando se enamoró de ella su primo el rey Luis II de Baviera. Más hermosa que ella... (dice una revista alemana) solamente su hermana Isabel, la actual emperatriz de Austria.

Luis II la amó con pasion. ¿Por su belleza extraordinaria? La historia dice que no: la amó porque la princesa amaba como él la música de Wagner. Y este amor, extraño por su origen, lo es mas aún (si no se equivoca el *Wiener Nachrichten*), en cuanto el rey Luis, adorado por todas las damas, á quienes subyugaba con una sola mirada, sentía la mas glacial indiferencia por el bello sexo... No regía para él el viejo precepto aquel segun el cual amor con amor se paga. Pero tanto va el cántaro á la fuente... Cuando se enamoró fué de veras.

Vió á la princesa en el baile del museo, "y esa noche no durmió" segun confesion propia. A las 6 a. m. del siguiente día encargaba á su madre, la reina María, que la pidiera en matrimonio, y á las 7 cumplía la reina madre su cometido, á las 9 hacía el rey su visita oficial y á las 10 celebraban los esposales con toda solemnidad. El 28 de Enero de 1867 se comunicaba á las Cámaras el próximo matrimonio del rey. Toda Baviera recibió la noticia con extraordinaria alegría, muy á pesar de que los protestantes habían esperado que el rey tomara por esposa á una mujer de su religion, como lo hicieron antes Luis y Max II. Llegaron los presentes por millares. La ciudad de Munich destinó 100.000 guiden para el regalo de bodas.

En todas las vidrieras se exhibían los retratos de la real pareja. El rey acompañaba á la princesa á todos los bailes. Y se le hicieron grandes preparativos para las bodas. En su conmemoracion debía acuñarse una moneda especial que llevara el busto de los novios. Pero un buen día asombró á Baviera la increible nueva! El compromiso se había roto. El rey, en un acceso de ira, había tirado desde una ventana de su palacio al patio el busto de su novia esculpido en mármol.

Después fué al taller del artista Barfuss, á quien había encargado un retrato de la princesa y roció la tela con ácido sulfúrico.—¿Cuál fué la causa de esta inesperada ruptura?—Jamás ha llegado á saberse á punto fijo. Se supone con generalidad que la princesa no tardó en aburrirse grandemente al lado de su prometido, el cual perdía su tiempo declamándole las poesías de todos los poetas de Alemania.

La princesa se pasaba tres años despues con el duque de Alençon de la familia de Orleans.

El rey Luis declarado loco y destituido murió en 1886, arrojándose con su médico al lago Stahremberg.

Ecos de todas partes

Aunque sir Micael Hicks-Beach, ministro de Hacienda en Inglaterra (canciller de Echiquier), no ha podido todavía llegar á las alturas reverterianas en asuntos financieros, acaba de presentar á las Cámaras un nuevo presupuesto y un cuadro de liquidación del anterior que han llenado de júbilo, al par que de orgullo, á los señores ingleses

El imperio británico ha conocido pocos años de tanta prosperidad como el anterior. Se ha ganado más dinero, pagado más por impuestos sobre la renta y derechos de sucesion, bebido más, fumado más y escrito más cartas que en años precedentes.

El comercio exterior se elevó á la enorme cifra de dieciocho mil quinientos millones de francos.

Los ingresos realizados excedieron á los previstos en ochenta millones de francos y el sobrante del presupuesto en sesenta y uno.

En el presupuesto nuevo se anuncia una rebaja de las tarifas postal y telegráfica para las colonias y el extranjero.

Se ha inaugurado en Lóndres, en el barrio de Haymarket, el nuevo Teatro de Su Magestad.

Es uno de los mas suntuosos y grandes de la capital de Inglaterra. Contiene 1.600 localidades, sin contar el espacio destinado á pié las representaciones. Está alumbrado con luz eléctrica y adornado con una magnífica araña central que imita la de Fontainebleau.

A la inauguracion, verificada el miércoles, asistieron el Príncipe de Gales y el duque de Teck, desde una platea de proscenio. Varias veces iniciaron ellos los aplausos.

De la representacion formaba parte el estreno de un melodrama de Gilberto Parker: *The Seats of the Mighty*.

Fué acogido con poco entusiasmo.

La accion pasa en el Canadá, y la escena final es terrible. Los dos personajes principales aguardan por momentos la voladura del palacio en que se encuentran... Estalla por fin la mina con un estrépito infernal, aparece en escena la infantería inglesa escalando las ruinas del edificio... y cae el telon.

Dos agentes de cambio disputaron en la Bolsa de Paris por cuestiones de negocios de política.

La disputa acabó en una cachetina espantosa, y de la cachetina se siguió un duelo á pistola, apuntando alternativamente. Uno de los adversarios, Mr. Manuel, recibió un balazo en el pecho y cayó muerto.

Su entierro dió lugar á escenas tumultuosas.

Mr. Manuel era hombre muy caritativo y muy querido entre las clases populares de la «Chaussée d'Antin». Destinaba todos los años treinta ó cuarenta mil francos á obras benéficas.

Habiéndose negado el clero parroquial á recibir en la iglesia el cadáver, la muchedumbre que formaba parte del cortejo fúnebre se apoderó del féretro, lo metió á viva fuerza en la iglesia, encendió los cirios y hasta hizo que un sacerdote anciano y achacoso, á quien faltó ánimo para resistir, dijese las preces mortuorias.

Alemania no sabe refrenar sus ambiciones, y á impulso de las grandes iniciativas de su Emperador, ha tiempo que la aureola de la gloria militar no le basta. En todos los ramos de la actividad humana pretende afirmar su preponderancia y actualmente proclama con arrogancia desusada que ninguna nación, la Francia menos que otra, puede competir con su dominio incontestable en las ciencias y en las industrias eléctricas.

Los asertos alemanes, como es natural, despiertan vivas protestas de los sabios franceses y de su prensa científica, que niegan sea Mr. Siemens, como aseguran los alemanes, el rey de la electricidad, dan la voz de alerta, avivan el sentimiento pátrio, y con ocasion del proyecto del ferrocarril Metropolitano de Paris, se felicitan de que según los alemanes aseguraban que solo por la intervención de Sociedades de su nacion podría llevarse á cabo, se haya constituido un grupo francés, en el que figuran los que formaron el establecimiento del Creusot para garantizar la ejecución técnica del mencionado ferrocarril.

La industria francesa se empeña en demostrar que en materia de electricidad se encuentra á la altura de la de los demás pueblos, destruyendo con hechos elocuentísimos leyendas alemanas más ingeniosas que exactas.

No dejan de ofrecer interés los datos relativos á un pleito sometido por el que acaba de dictar sentencia el tribunal civil de Francia, referente á las pretensiones de los peritos que entendieron en la venta de la célebre galería de cuadros de Spitzer.

Produjo ésta cerca de diez millones de francos, y monsieur Mangein, que se ocupó en valorar dicha coleccion y catalogarla, reclamaba por sus honorarios 290.000 francos, apreciación que consideraron por demás excesiva los herederos de Mr. Spitzer y que les movió á solicitar su reduccion ante el tribunal.

Este, en su sentencia, ha declarado que la razón invocada por el perito de que sus honorarios deben ser el 3 por 100 del precio obtenido en la venta de los cuadros no tiene valor legal, y ha señalado su importe de manera formal, en el caso de la disputa existente, completo el tribunal decidir los emolumentos; en tal sentido ordena el pago á Mr. Maugein de 150.000 francos, condenándole en las costas.

Continúa la prensa extranjera tratando bajo distintos puntos de vista la disminución y aumento de la poblacion en sus respectivos paises, y sobre este particular se leen estudios y se exponen consideraciones verdaderamente excéntricos.

El Sr Compuis, en vez de apesadumbrarse ante la despoblación francesa, se felicita de ello y escribe que cuantos menos sean los concurrentes á un banquete, mayor será la parte que les corresponda Esto pudiera ser cierto si en Inglaterra, Alemania, Suecia y otros pueblos, la despoblación se presentase con la misma intensidad que en Francia, pero no acontece así:

En Alemania y en Austria, el número de nacimientos es el mismo que ocurría hace medio siglo, esdecir, 38 por 1.000: en Inglaterra alcanza el 33, y en Italia del 38 ha bajado al 37 por 1.000.

Gracias á estas cifras, los pueblos citados ven el aumento continuo de su poblacion.

Por desgracia, en Francia los nacimientos han disminuido: ha medio siglo que era el 27 por 1.000, y hoy es tan solo de 51,6 por 1.000.

Después de estos datos, apreciamos ocioso todo género de comentarios; pero existe otro hecho que no deja de ser tristísimo; nos referimos á la cifra elevada que alcanza en Francia la mortalidad, que creció á medida que disminuye su población, y que ha llegado, según los últimos datos, al 22 por 1.000.

Los Estados Unidos constituyen hoy ejemplo notable de propósitos y acontecimientos verdaderamente excéntricos.

Un hecho singular de carácter jurídico ha surgido recientemente en un tribunal de Tennessee.

Se planteó la cuestión de dilucidar si es lícito el que un abogado al defender la causa de sus clientes pueda llorar, porque esta manifestacion, impresionando vivamente al Jurado, debe llevar consigo la nulidad de la sentencia.

El juez á que se sometió ese juicio ha formulado su sentencia manifestando que las lágrimas derramadas por un abogado son medio legítimo para el convencimiento de los jurados, como todos los demás argumentos sensacionales que pueda aducirse en defensa de sus clientes, añadiendo, por último, que no es la primera vez que se pone en juego tal recurso, que él ha visto emplear sistemáticamente por elocuentes defensores.

Ha muerto en París, víctima de una enfermedad cardiaca, el reputado doctor Magitot, miembro de la Academia de Medicina.

Fué un trabajador infatigable, y el verdadero iniciador de la Odontología, rama de la Patología que la ciencia olvidaba. Desde temprana edad, arrastrado por su aficion á los estudios prehistóricos, se asoció con el célebre Broca y contribuyó á la fundacion de la Sociedad Antropológica, que ha presidido durante años.

Una de sus últimas preocupaciones científicas había sido el estudio de cuanto se refiere á la higiene de los obreros.

El mundo científico recuerda tambien sus recientes trabajos sobre la organizacion de las fábricas de cerillas fosfóricas, objeto de exámen para los gobiernos que han monopolizado esta industria.

El rey Othon de Baviera, que en 27 de Abril cumplió cincuenta años, lleva mas de veinticinco incapacitado para reinar, por efecto de la locura.

Al primer período de violenta agitacion, ha sucedido en él un estado de calma relativa.

El infeliz monarca pasa la mayor parte de sus días en los jardines del palacio de Lustheim, mientras el príncipe Luitpoldo gobierna en nombre del soberano con el título de regente.

No tienen ya los médicos esperanza alguna de que el rey vuelva á la razon.

La princesa de Gales ha propuesto al alcalde de Lóndres que el jubileo de la reina Victoria sea celebrado con un banquete al que no puedan asistir mas que los indigentes de la capital.

Cuanto más pobre sea uno, mejor derecho tendrá á participar del obsequio propuesto por la futura reina de Inglaterra.

A la proposicion de ésta acompaña un *cheque* de 2.500 francos. El alcalde contribuye con igual suma y espera recoger fondos considerables por medio de suscripciones públicas.

El jubileo de la reina Victoria ha de celebrarse el 22 de Junio.

El año pasado fueron descubiertas en el Museo de Ciencias de Paris, ó sea en el Jardin de Plantas, numerosas y amplias galerías subterráneas, hoy convertidas en verdaderas aulas para el estudio de curiosas investigaciones que se relacionan con los animales degenerados, especialmente de los que viven debajo de la tierra privados de la luz y de la accion atmosférica.

Los sabios van analizando las lentas y sucesivas transformaciones de los animales, que acusan fenómenos dignos de estudio, tales como la pérdida del aparato de la visión, reemplazado por antenas muy desarrolladas, y otros cambios fisiológicos que en sus informes detalla Mr. Viré.

Hechos semejantes no deben sorprendernos, recordando que en la raza humana se advierten fenómenos análogos, y que en la naturaleza nada se pierde, puesto todo se cambia y transforma.

Los ciegos poseen los sentidos del tacto y del olfato mas delicados que los que gozan de la vista; ésta, en los sordos, es mucho mas perfecta que en los que no lo son, porque al atrofiarse un sentido se compensa su pérdida con la mayor lucidez de los restantes.

En los subterráneos del Museo existen en receptáculos, charcas y recipientes, peces, tritones, salamandras, ratas, conejos, ratones y otros animales que no ven la luz del día ni sienten influencia atmosférica, puesto que los sabios que los estudian y los guardas que los cuidan, para visitarlos, usan constantemente lintornas provistas de vidrios de color.

EN LA LIRA
EL FESTIVAL DE ANOCHE

La Comision Directiva de nuestro conservatorio de música puede estar satisfecha de sus trabajos de organizacion del concierto familiar celebrado anoche.

El programa de la velada ofrecia la agradable sorpresa de la participacion de la distinguida señorita Elena Benselum, que no había sido anunciada y que dió á la fiesta el realce consiguiente de sus aficionadas inteligentes y distinguidas.

Los números de música á ejecutarse eran en su mayor parte atrayentes y llenos de singular novedad: habia allí partes de *Andrea Chenier*, la Bohème de Giordano, del *Figlio Pródigo* de Ponchielli, de Lohengrin y hasta de la preciosa *Bohème*.

Se distinguieron en primera línea las señoritas de Benselum, Mazzuchelli y Espinosa, en el canto. La primera de ellas cantó con expresion y sentimiento un trozo de "Lohengrin" y con expresion hizo un movimiento incomparables. La segunda, en "la Bohème" gustar el famoso valz lento de Musetta, que cantó tan lleno de gracia y de frescura, y la señorita de Espinosa una romanza y un valse perfectamente bien interpretados.

Merecen especial mencion la señorita Catalina Castro, una diletanti de violín realmente notable que ejecutó con gracia y desenvolvimiento extraordinario la linda "Berceuse" de Simon y una "Cantilena" de Goddard; el profesor Mack Spangenberg, en el violín, discípulo del profesor Gaos de quien ha adquirido elegante y correcta escuela, manejo habilísimo del arco y muy buen gusto en la interpretacion. Tambien hízose aplaudir con justicia la señorita de Thomasset, discípula del eminente Marmontell en Paris que tenía por ella singular predileccion dadas sus relevantes condiciones de agilidad y de precision; ejecutó con maravilloso arte el 2.º "Scherzo" de Chopin una obra de difícil interpretacion en el piano.

No debe pasarse en silencio la parte encomendada á los señores Branda, Cassarino, De Pablo y Davies, inteligentes cuartetistas que se hicieron aplaudir con justicia.

En resúmen, puede decirse que el festival de anoche en la Lira ha sido como siempre todo un éxito para el arte nacional.

POR LA PAZ

Buenos Aires, Junio 10.—A EL SIGLO.—En la sesion de hoy del Senado, el doctor Bernardo Irigoyen propondrá un proyecto incitando al Poder Ejecutivo á ofrecer su mediacion para dar término pacífico á la contienda uruguaya.

La iniciativa del Dr. Irigoyen ha sido acogida con general aplauso.

El Corresponsal.

Ritorna vincitor!...

Un telegrama recibido de Génova anuncia que anteayer, 8, se embarcó en aquel puerto, en el vapor "Duca di Galliera", el flamante arzobispo de Montevideo, doctor don Mariano Soler.

El "Ducca di Galliera" llegará á nuestro puerto del 26 al 27 del corriente.

La diplomacia
y las evoluciones bélicas

Esta mañana á las 7 salió con destino al Pantanoso, en compañía de varias personas de su amistad, el ministro del Paraguay doctor César Gondra, con el objeto de presenciar algunos ejercicios de los regimientos de caballería de extramuros y almorzar en el potrero policial.

El capellan del ejército, monseñor De León, concurrió tambien al paseo, con el fin de decir una misa campal.

OJO!... OJO!...
LOTERIA MISTERIOSA

Los diarios de Buenos Aires publican el siguiente aviso que reproducimos textualmente: "OJO, OJO—LOTERIA "LA CARTONAL"—Autorizada por la Honorable Municipalidad de Montevideo.—Capital: 100.000 pesos oro sellado—Juega con solo 90 bolillas por el sistema de las loterías italianas.

Esta lotería es la que da mas suertes, pues garante el 80 % de premios al público.

Próximamente saldrán á circulacion los billetes y se anunciará el día de la extraccion.

El programa y las fechas del sorteo van al dorso de cada billete.

Pidan billetes de "La Cartonal" si quieren sacar suertes.—*La Empresa*".

No dejan de ser curiosas las líneas antecedentes.

Es muy extraño que la Municipalidad permita y autorice una lotería de género sospechoso como parece ser ésta. Y, ó se trata de una estafa ó hay de por medio una censurable irregularidad.

Es de esperarse que nuestro Municipio explique este *imbroglio*.

LA JUSTICIA INGLESA

Ha progresado mucho en el último tercio del siglo, por mas que aún la conocería Dickens si saliera de su tumba y visitase nuevamente los tribunales de la Reina.

En las formas externas, la justicia británica conserva, como ninguna otra del mundo, los usos, costumbres y tradiciones del antiguo régimen. El lapiz y la pluma han vulgarizado el tipo del juez en funciones, asombrando aún á los que se ríen de los arcaísmos de la justicia española con su amplísima toga, su voluminoso birrete y sus femeninos vuelos de encaje.

Cuanto al espíritu, bien que alguna vez aparezca sacrificado á las formas, los tribunales ingleses son los más independientes y, por regla general, los más equitativos de la tierra. Entre ellos y la política hay una doble barrera, levantada por la propia dignidad de la magistratura, tanto como por la ley. Verdad es tambien que los políticos guardan á la justicia un respeto profundo, y en vez de desacreditarla como lo de otros países, la rodean de todas las consideraciones posibles y de todo el prestigio necesario á su alto ministerio social.

En Inglaterra se lleva esto á la exageración; pero la mayoría del pais reconoce que vale más pecar por exceso que por defecto, y que para lograr la independencia de un juez hay que ponerle en condiciones de que "no le tiente el diablo".

Los jueces que van á presidir tribunal en provincia, durante los meses especialmente destinados á la vista de causas y asuntos judiciales de todo género, reciben en Londres un estipendio elevadísimo, tan elevado, que nunca baja de 125.000 francos anuales.

Tienen derecho, además, á ciertos honores y preeminencias de que no goza ninguna otra clase de funcionarios.

Desde que salen de la capital, las compañías de ferrocarriles y de transportes marítimos ó fluviales están obligadas á facilitarles dos pasajes gratuitos: uno para el juez y otro para su criado. Se les aloja en edificios públicos, y cuando no en buenos hoteles, á expensas de la municipalidad. Tambien es obligacion de los ayuntamientos suministrarles á diario un pan blanco, cocido expresamente para los magistrados, y proveerles de carruaje con dos caballos para ir desde su residencia al palacio de justicia.

El día de la apertura de las sesiones, se pone á disposicion de los jueces una carroza de gala, en vez del coche ordinario.

Cubiertas así todas las necesidades de los que van á presidir tribunal, aún les abona el Estado, por vía de indemnizacion, y mientras duran las audiencias, unas dietas exorbitantes. Cada presidente cobra 187 francos 60 céntimos por día. La suma consignada en presupuesto para estas indemnizaciones se eleva á 5.111.250 francos.

BAZARES AL AIRE LIBRE

En Inglaterra es costumbre celebrar durante el buen tiempo fiestas benéficas al aire libre.

De Mayo á Setiembre, los bazares de caridad, las *fancy fairs*, en parques y jardines abundan.

Uno de los mas notables fué el que tuvo lugar en Agosto del 95, en la isla de Wight y en el castillo histórico de Carisbrooke, el famoso castillo donde estuvo prisionero Cárlos I.

La *fancy fair* fué organizada en las ruinas.

La reina Victoria tomó parte con toda la compañía de los príncipes de Galles, Holstein y Battenberg. Las *attractions* fueron múltiples y variadas. Se representaron idilios y pastorales que obtuvieron gran éxito en la maravillosa decoracion natural que ofrecía el inmenso parque. Al caer la noche hubo una retreta con antorchas, que daba fantástico aspecto al jardín. La recaudacion obtenida fué colosal.

La idea de este bazar al aire libre se le ocurrió á varios miembros de la aristocracia inglesa, en vista del gran éxito que obtuvo el año precedente una *fancy fair* (literalmente *feria fantástica*), celebrada en los alrededores de Balmoral (Escocia), y en la que tomó parte la reina Victoria y muchas damas de la corte.

Una cestita de mimbre, tegida por la misma reina, fué vendida en 28 libras esterlinas.

Los escoceses son entusiastas de esta clase de fiestas.

En Inglaterra, el día de la inauguracion del bazar caritativo, el presidente, ó la presidenta, pronuncia un discurso alusivo al acto.

En Kingston, la pintoresca villa de las riberas del Támesis, donde se celebró hace dos años el casamiento de los duques de Aosta, hubo una *fancy fair*, en la cual las damas vendedoras iban vestidas de bohemias, y el bazar representaba un campamento de bohemios con sus tiendas, barracas, etc., etc. Por la noche, para que la ilusion fuese completa, se encendían hogueras.

Una fiesta de este género, muy original, se verificó hace poco en el país de Gales.

Cada departamento del Bazar representaba una nacion, y señoras y señoritas vendían los objetos en trajes típicos de Francia, Italia, España, Holanda, el Japon, China, Arabia y Turquía.

En Irlanda se celebran estas fiestas anualmente en los jardines de Ball'Bridge, cerca de Dublin, con el concurso de toda la nobleza del país.

En Oxford y en Richmond, situadas á orillas del Támesis, las fiestas benéficas tienen carácter náutico y las vendedoras van y vienen en elegantes y vistosas barquillas ofreciendo flores y frutos.

Fiestas similares á las *fancy fairs* se celebran en Bélgica con el nombre de *kermesses*, que aquí hemos copiado algunas veces en pequeño.

Aleccionados por la terrible catástrofe de la calle de Jean Goujon, los parisienses piensan desistir de dar estas fiestas en locales cerrados y se proponen imitar á ingleses y belgas celebrándolas al aire libre con mayor lucimiento y menos riesgo.

COLEGIO DE MÉDICOS

CONTRA LA TUBERCULOSIS

Madrid, Mayo 14.

En esta ilustre corporacion madrileña dió anoche una interesantísima conferencia el reputado doctor señor Llorente, delegado del gobierno español en Berlin para estudiar la obtencion, proceso, aplicacion y resultados de las tuberculinas del doctor Koch para la curacion de la tuberculosis.

En paises como el nuestro, en que tan arraigada y tan desenfrenada muéstrase la pasión política, tanto mas lisamente cuanto peor es encauzada y dirigida, conferencias y actos de tantísima trascendencia social y humana como el realizado anoche en el Colegio de Médicos de Madrid, pasan casi desapercibidos para el mundo profano—si profanos puede haber en materias que á todos tan directamente incumben,—por la apatía de las clases neutras y la indiferencia casi absoluta y mas censurable de nuestros gobiernos, apatía é indiferencia que son consecuencia lógica y que tienen su causa primordial en aquel desenfreno y apasionamiento político que señalaba, y que todo lo invade, perturba, absorbe y desvía de su cauce natural, posponiendo los términos y anteponiendo todo aquello que solo es elemento perturbador á lo que representa y significa, condicion esencialísima de vida y para la vida social.

Asusta pensar la mortalidad horrorosa que produce la tuberculosis; espanto mayor produce aún la apatía de esos poderes constituidos ante calamidad tan horrenda.

Preocúpanse los gobiernos, celébranse congresos y conferencias, adóptanse medidas por las organismos oficiales para precaver, combatir y esterilizar el cólera morbo, la peste bubónica, etc., etc., al solo nombre de que causan estragos en paises remotos; sopórtase, en cambio, con indolencia musulmana y estoicismo increible el estrago mil veces mas terrible que de continuo produce una enfermedad que tenemos en casa: la tuberculosis.

En Madrid solamente han fallecido en el último decenio—¡asusta la cifra—¡¡TREINTA MIL TUBERCULOSOS!!

Urge, pues, que los poderes públicos se preocupen preferentemente de este asunto, mucho mas interesante para la sociedad que la reunion de las mayorías, los planes rentísticos de Reverter ó el constipado de Valdosera.

Y esto dicho á guisa de prefacio, pues mayores consideraciones se merece su aún, paso á extractar muy someramente la brillantísima conferencia del doctor Llorente, abrigando la segeridad de que los profundos asertos por el vertidos anoche pierden muchísimo en su lucidez al ser por mí trasmitidos al papel.

Comenzó el doctor Llorente su conferencia dedicando un recuerdo de admiracion al doctor Koch, que ha consagrado su vida al estudio de la tuberculosis, problema social que preocupa á todos los Gobiernos.

Tambien rindió justo homenaje á nuestro gran Cajal, gloria científica hoy no discutida, citando el caso del sabio Koenker, que á los sesenta y ocho años de edad ha aprendido el español con el único objeto de estudiar al dia á Cajal en sus fuentes directas.

Dijo que un padecimiento como la tuberculosis, que ocasiona en Europa mas de un millon de víctimas anuales, y en Madrid mas de 8.000, bien merece un estudio y una preferente atencion, que desgraciadamente hoy, en general, no tiene.

El doctor Llorente, como consecuencia de sus estudios experimentales directos, dejó sentados los siguientes principios:

1º Que la profilaxis de la tuberculosis es de tal modo conocida que, poniendo en práctica en público y en privado lo que la ciencia aconseja, se reduciría notablemente el número de casos de dicha enfermedad.

2º Que dispone de recursos suficientes para el diagnóstico precoz de la tuberculosis, indispensable para instituir la terapéutica y lograr la curacion.

3º Que cuando más avanzado esté el proceso de la tuberculosis, menor es el número de las probabilidades para alcanzar la curacion.

4º Que la ciencia no puede abrigar esperanzas ni hoy ni nunca en aquellos casos en que el órgano esté destruido porque la naturaleza no nos dió otro de repuesto.

5º Que es un falso criterio el pensar que la extension de las tuberculosis guarde siempre relacion con la data del padecimiento.

6º Que el nuevo tratamiento del doctor Koch tiene caracteres de especificidad, pero que requiere tiempo y gran perseverancia para lograr la curacion, estando atento siempre á las reinfecciones á que todo tuberculoso está sujeto.

7.º Que á pesar de lo inicuo del tratamiento bien dirigido y del empleo de la antigua tuberculina para diagnosticar, no hay que perder de vista el número de detalles, antes y despues de su empleo, pensando que un medicamento que se pesa á miligramos, y aun á menos dosis, requiere observacion detallada.

8.º Que en la práctica habrá verdadera dificultad para la aplicacion del nuevo remedio:

a. Porque requiere que el enfermo se concrete absolutamente, por asi decirlo, á su curacion, cuyo tiempo no es posible fijar, dependiendo de las condiciones individuales, del grado de lesion y de los medios de ambiente, luz, alimentacion y demas condiciones higiénicas.

b. Porque el reposo del espíritu, que entra por mucho en esta clase de tratamiento, debe cooperar tambien á reponer las fuerzas perdidas, ayudando así á la accion específica del medicamento.

9.º Que el trabajo de Koch es para bien estudiado y comprendido. En él se advierten nuevos horizontes, fruto de una perseverancia de que el Dr. Llorente podría dar fé si necesario fuese.

10.º Que la eficacia del nuevo tratamiento deberá dar mejores resultados en nuestro país que en Alemania, dadas las condiciones tónicas de nuestro clima y supliendo las deficiencias de la higiene.

La interesante conferencia del doctor Llorente fué escuchada con profunda atencion por el distinguido auditorio que llenaba el salon de actos del Colegio de Médicos, del cual recibió justísimas y sinceras felicitaciones.

Máximo

Noticias marítimas

Vapores en viaje

"Espagne", vapor francés, procedente del Rio de la Plata, llegó á Marsella anteayer.

"Oropesa", vapor inglés, en viaje de Valparaiso para Montevideo y puertos intermediarios hasta Liverpool, pasó el 8 por Coronel.

"Los Alpes", vapor francés, siguiendo viaje para Marsella, el mismo dia salió de Rio Janeiro.

"Assiduitá", vapor italiano, anteayer llegó á Rio Janeiro, en viaje del Rio de la Plata para Génova.

Entradas de ultramar

Génova y escalas, vapor italiano "Victoria", con 32 pasajeros y carga general, á Christophersen Hnos.

Liverpool, vapor inglés "Ramleh", con carga general, á J. R. Schwartz.

Entradas de los rios

Asuncion y escalas, vapor argentino San Martin, con 169 pasajeros y carga general, á Christophersen Hnos.

Buenos Aires, vapor inglés Gergovia, con frutos del país en tránsito, á Maumus y Dodero.

Buenos Aires, vapor inglés "Queensland, con frutos del país en tránsito, á G. Moeller.

La «Middnassoll»

Remolcado por el vapor del tráfico "Solís" de la casa Lussich, zarpó anoche de nuestro puerto para Buenos Aires, la barca noruega "Middnassoll".

Buque á pique

En viaje de los rios para Buenos Aires con cargamento de carbon y leña, se fué anteayer á pique frente á Campana el pailebot nacional "Iniciador".

Pasajeros

En el vapor argentino "San Martin", llegaron hoy los siguientes:

De Buenos Aires—Dr. Macauchen, Hugo Ormand, F. M. Ostiguelas, R. Wermicke, Eliceo Cactaus, F. Lavalle y Sra., Pedro Orata, E. Haesloops y familia, O. Zelis, E. Rusquet, E. Batantegas, N. Bello, José Vedia, J. D. Valera, A. Harguren, J. M. Pradas, J. Costa, A. Cassani, A. Begli, E. E. del Arcas, A. Cabalvei y 1 más, Mario Landos, Maciel y Sra., C. Machado, M. Martinez, E. Tasso é hijo, Alberto Perez, Miguel Banchi, C. Pretaurse, Pedro Espinoza, M. Nogueira, J. Oliva, A. Zabalas, J. Perez y otro, C. Achinelly, G. Basso, L. Uriarte, J. Padilla, D. Granwell, Ines Zanetti, D. H. Vega, Ant. Torres, Juan A. Moraes, E. Torres, Julia Torres, Fco. Llovet, M. S. Gervacio y Sra. Casto Gomez.

Resúmen: 70 de 1.ª clase y 99 de 2.ª id: Total 169 pasajeros.

El «Orissa»

Este vapor inglés, de la Compañía del Pacífico, salió ayer á las 4 p. m. de Lisboa, en viaje de Liverpool y escalas para nuestro puerto.

El «Ethelgonda»

Respecto al vapor inglés "Ethelgonda" que salió de Buenos Aires el 1.º de Mayo último y que naufragó en las piedras de la isla Santa Lucía, agregaremos que iba en viaje para Boston, con 400 fardos lana, por cuenta de los señores Engelbert, Hardt y C.ª de la plaza vecina.

El "Ethelgonda" era un vapor de primera clase según clasificacion del Lloyd, construido el año 1891 por los señores J. Readhead de Inglaterra, por cuenta del armador J. H. Harrowign de Whitby.

Su capitan es el señor J. E. Winder, que desde hace seis años visitaba nuestro puerto al mando del vapor "Ethelburgo" de la misma compañía.

Sus dimensiones son: 300 pies de largo, 41.5 de manga, 20.2 de puntal y su tonelaje bruto de 3692 y neto 1726.

Su casco es de acero y su máquina de triple expansion, con una fuerza de 247 caballos nominales y una velocidad de 12 nudos.

Viaje de prueba

Esta mañana salió de nuestro puerto hasta la Isla de Flores en viaje de prueba la cañonera nacional "General Rivera", que se halla desde hace algun tiempo en compostura.

Regresó al puerto á medio dia y segun se nos dice, saldrá otra vez esta tarde en viaje de prueba oficial.

Bote perdido

Ante la Comandancia General de Marina se ha presentado hoy, el encargado de la Compañía Telegráfica del Rio de la Plata y declaró: que durante el dia 14 de Mayo de 1897, estando con el vapor "Huracan", recorriendo el cable submarino, al N. 5º E. 7 millas del Faro del Polonio, perdieron un bote, perteneciente á dicha compañía, pintado de gris y negro, de 25 pies de eslora, 5 de manga y 5 de puntal, construido de madera dura.

Presentó esta declaracion para los fines consiguientes.

APUNTES COMERCIALES

Escriben de la vecina orilla:

Patrocinados por el doctor Francisco Ayerza se han presentado al juzgado del doctor Amuchástegui los señores Bayo, Cúneo y C.ª, conocidos importadores de yerba paraguaya, solicitando moratorias por un año.

Según el balance presentado por los referidos comerciantes, el activo de la casa es de 1.223.658,62 $ y el pasivo 754.445,67, lo que da un saldo de 469.182,95 $.

Explicando las causas que los obliga á acogerse á la ley de moratorias, dicen que ellas son motivadas por haberse presentado en moratorias las casas de D. Barthe y Ca., Roque Villar y Ca., que debian levantar en el corriente mes obligaciones por valor de 70.000 y 30.000 $ respectivamente, la de Timoteo Olivari y Ca. y otras casas de esta plaza. En el Rosario de Santa Fe las de Dajas y Ca., Manuel L. Perez y Nicolás Rappo.

"La situacion comercial general que esos mismos hechos están revelando, dicen en el escrito, se halla agravada aún mas por la restriccion absoluta del descuento y hasta diremos por el pánico que de dos meses á esta fecha viene dominando esta plaza.

La paralizacion repentina y absoluta de los negocios de yerba paraguaya, que constituye nuestro exclusivo ramo de comercio, hecho que justificamos con la publicacion de las revistas comerciales, son tambien otras razones que nos obligan á acogernos á la ley de moratorias".

El juez ordenó la suspension de las ejecuciones y nombró á los gerentes del Banco de la Nacion y Banco Francés del Rio de la Plata, para que informen sobre la exactitud del balance presentado por los señores Bayo, Cúneo y Ca.

Buenos Aires, Junio 9.

LANAS—Las ventas de lanas se hicieron con precios sostenidos para las cruzas Lincoln, que obtuvieron de 7 á 7.60 $. El señor Quatrefages compró una partida de 20.000 kilos, cruza Lincoln, del señor Santamarina, á 7.90 $.

Las noticias de Amberes son favorables; 3.875 francos á plazos.

Al mercado Central entraron 97.489 kilos y se vendieron unos 80.000.

La señora viuda de Anchorena ha vendido al señor Enrique Hagel todas las pieles lanares de sus establecimientos, á recibir en la balanza á 37 centavos.

El señor José F. de Paz dice en su revista: "La semana que ha terminado ha sido favorable para las lanas, que se siguen realizando á precios que consideramos buenos, teniendo en cuenta que lo que queda es el saldo".

En Montevideo se ha realizado casi toda la existencia de lanas.

Trigos—El mercado no ha ofrecido variacion: está á la espectativa de las operaciones que hagan los comisionados para las compras de semillas. En el Once de Setiembre las ventas fueron insignificantes, y las entradas tambien, ascendiendo á 68 bolsas.

Se vendieron 800 bolsas de trigo barleta á 11.40 $, que se mandan á Montevideo y se emplearán en semilla.

Maíces—No conocemos negocios para exportacion, á lo menos de alguna importancia; entre precio de vendedor y comprador se ha establecido una diferencia de diez centavos. Se anuncia una venta de 500 toneladas á 3.50 $ en los rios.

El consumo ha comprado muy poco clase amarillo superior á 3.75 $ y morocho, tambien de primera calidad, á 4.50.

En Amberes se cotizó á 7 3/8 francos.

Maní—Se han realizado unas quinientas toneladas para exportacion en lancha en la dársena á 8.80 á 9 $.

Hé aquí las últimas operaciones realizadas en el mercado de fletes de la vecina orilla.

Vapor City of Lincoln, para Port Natal, ganado en pié, en libras 5300, suma redonda.

Para vapores á la carga se hicieron los siguientes parciales.

1000 cueros secos para Hamburgo á 50 marcos; 150 fardos tabaco para Hamburgo á 12,50 marcos; 100 fardos lana para Hamburgo; 200 toneladas afrecho para Hamburgo á 18 marcos; 200 toneladas huesos para Nueva York á 3 ps.

El vapor argentino "San Martin", llegado hoy trajo de Buenos Aires consignados á B. Tejada $ 2.000.

El cambio sobre Lóndres en Rio Janeiro abrió á 7 15/16 peniques por 1000 reis.

Los Bancos giran á la vista á 30.600 y toman á 20 dias vista á 30.900 reis por L.

Detallamos los precios corrientes del día para los productos agrícolas que se expresan en seguida:

Cebada pelona	los 100 k.	$	Nominal
» criolla	»	»	Nominal
Granzas	»	»	1.70 á 1.90
Joyo limpio	»	»	1.60
Afrecho con bolsa	»	»	1.10 á 1.20
Afrechillo idem	»	»	2.40 á 2.50
Alfalfa superior	»	»	1.95 á 2.00
» regular	»	»	1.85 á 1.90
» mezcla buena	»	»	1.45 á 1.50
Pasto cuchilla superior	»	»	0.75 á 0.80
» para exportacion, fardos chicos	»	»	0.90 á 0.95
Paja de trigo enfardada	»	»	0.60 á 0.65
Balango y Joyo (pasto)	»	»	1.30 á 1.35
Porotos manteca	10 kilos	»	Nominal
» blancos chinos	»	»	»
» varias clases y colores	»	»	»
Maní con bolsa	»	»	No hay
Papas para consumo buenas	»	»	0.26 á 0.28
Estopa de lino	»	»	0.30 á 0.32
Alpiste limpio y con bolsa	»	»	0.30 á 0.36
Lino limpio para semilla	»	»	0.32 á 0.34
Semilla de nabo	»	»	0.25 á 0.30
Paja de escoba buena	metro		0.25 á 0.28

Continúan siendo bastante limitadas las entradas á la plaza de trigos y maiz tanto en su procedencia del interior como del litoral.

Los precios para estos cereales no han experimentado alza alguna, es decir se siguen cotizando de $ 3.00 á 3.10 el trigo y de $ 2.50 á 2.60 el maiz todo por los 100 kilos sin bolsa segun clase.

Para trigos se ha notado algun interés hoy en plaza.

De maiz se colocaron algunos pequeños lotes, para consumo local.

No ha experimentado variacion sensible la situacion del mercado para artículos de barraca.

De lanas se sigue liquidando la actual existencia á los precios ya señalados.

Con precios algo flojos continúan los cueros vacunos secos, que fluctúan de $ 2.50 á 2.60 por los 10 kilos de campo, los regulares á $ 2.40 y los interiores hasta $ 2.25.

Con mercado regularmente encalmado se mantiene firme la plaza para las pieles lanares.

Entregas diarias en la Tesorería de Aduana al Banco de Lóndres y Rio de la Plata, para el servicio de intereses y amortizacion del Empréstito Uruguayo:

Entregado por Julio	$	37.498 10
Idem idem Agosto	»	42.522 13
Idem idem Setiembre	»	48.096 05
Idem idem Octubre	»	44.766 42
Idem idem Noviembre	»	40.199 44
Idem idem Diciembre	»	39.055 61
Idem idem Enero	»	39.032 20
Idem idem Febrero	»	39.148 72
Idem idem Marzo	»	41.734 29
Idem idem Abril	»	39.239 60
Idem idem Mayo	»	39.363 03
Total	$	450.655 59

Junio 2—Correspondiente al dia	1	$	1.881 62
3	2	»	1 038 47
4	3	»	935.47
5	4	»	1.461 99
7	5	»	1 412 08
8	7	»	1.064 67
9	8	»	627 64
10	9	»	1.789 15
Total		$	10.511 09

Entregas diarias de la Tesorería de Aduana al Banco de Lóndres y Rio de la Plata, para el servicio de intereses y amortizacion de la Deuda Consolidada y ferrocarriles:

(Término Agosto 1.º de 1897)	$	15.466 12
Entregado por Mayo	»	286.830 58
Total	$	302.296 70

Junio 2—Correspondiente al dia	1	$	15.395 04
3	2	»	5.496 61
4	3	»	7.053 80
5	4	»	11.961 73
7	5	»	11.553 38
8	7	»	5.710 97
9	8	»	7.589 77
10	9	»	14.038 47
Total		$	85.999 77

No se ha recibido telegrama hoy de Lóndres anunciando el precio de la Deuda Consolidada en aquella plaza.

Poco movimiento se notó hoy en la Bolsa durante la primera rueda oficial.

Las acciones del Banco Hipotecario del Uruguay se pagaron al contado á 15,40 cada una. Declinaron de ayer á hoy 10 centésimos.

Se mantuvo en 14.90 y 15.10.

Las acciones disponibles para el vendedor hasta fin de Julio se obtuvo 14.90 y 15.10.

Las Cédulas Hipotecarias série A, se vendieron á 41.50 % al contado:

Los certificados de Tesorería correspondientes al mes de Enero se vendieron á 84.60 %. Retrocedieron de ayer á hoy 40 centésimos.

LA GEOGRAFÍA EN 1895

Con este título ha publicado don Rafael Torres Campos la *Memoria* sobre el sexto Congreso internacional de Ciencias Geográficas celebrado en Londres en dicho año, y en el cual el doctor secretario general de la Sociedad Geográfica de Madrid, delegado de ésta y del Gobierno español, ocupó una de las vicepresidencias.

Ciertamente, bien puede asegurarse que entre todos los trabajos á que este Congreso ha dado origen en Europa y en América, la *Memoria* del señor Torres Campos (un volúmen en 4.º de 287 páginas) es no sólo el mas completo, sino tambien el que mayor interés ofrece; pues el autor ha escrito, no una simple reseña de las tareas del Congreso, sino una serie de magistrales estudios sobre cada uno de los temas que allí se trataron. Y aún resaltan mas el interés y utilidad de este precioso libro para todos los españoles, si se tiene en cuenta que el señor Torres Campos aprovecha toda ocasion de relacionar las ideas y opiniones que en el Congreso se expresaron y las reformas que se propusieron con el estado actual de la Ciencia Geográfica y su enseñanza en España.

No á los geógrafos precisamente—*rara avis* en nuestro país,—tambien á los políticos, á los economistas, á los sociologos, etc., importa leer y estudiar el nuevo libro del señor Torres Campos. Pasen por alto, si poco les atraen, los grandes problemas de la geografía en nuestros dias; prescindan si no son geodestas, topógrafos, matemáticos, etc., de las ideas y planes que se expusieron acerca del mapa de la tierra en escala de 1 por 1.000.000, de las opiniones varias sustentadas sobre la universalidad de la hora y la aplicacion del sistema decimal á la medida del tiempo y de los ángulos, de los estudios sobre morfología de la superficie terrestre, etc.

Pero lean y estudien con detencion, que en ello han de hallar muy útiles y prácticas enseñanzas, los capítulos relativos á la colonizacion de Africa por la raza blanca, al nuevo aspecto de la geografía que se nos ofrece con la denominacion de Geografía Económica, y á la manera de enseñar esta ciencia en las escuelas y Universidades.

Uno de los grandes problemas del día es el aprovechamiento de las colonias que los pueblos europeos poseen en el Continente africano. No muchas tierras de éste, pero sí algunas de gran riqueza y porvenir, son de España, y en ella como en otras que á pueblos extranjeros pertenecen, preciso es crear colonias donde el blanco puede vivir sin degeneracion física, y si esto no es posible, buscar los medios de que el indígena, bajo la direccion de aquel, tome parte activa, por el trabajo de la agricultura, del comercio ó de la industria, en la obra de la civilizacion. Sin la geografía, sin el conocimiento exacto de las condiciones físicas de un país y del carácter de sus hibitantes jamás podrá realizarse cumplidamente tales propósitos.

Otra universal aspiracion de nuestros tiempos es mejorar las condiciones de la vida del hombre. Amenaza una crisis económica general; hay que evitar el peligro ó aminorar sus consecuencias, y los geógrafos procuran hoy con empeño la aplicación de sus conocimientos en favor del bienestar humano. La solucion del difícil problema estriba en obtener con la menor pérdida de fuerza la mayor cantidad posible de productos de primera necesidad.

Para realizar este objetivo, preciso es explorar y estudiar los nuevos países, con el fin de obtener aquéllos á precios muy bajos y elegir los mas ventajosos para su expedicion á los países en que los habitantes tienen medios de producir objetos de mayor valor, sin privar á los moradores del país que produce artículos de exportacion de las ventajas de esta produccion á bajo precio. Los dos países, el proveedor y el importador, deben quedar abastecidos en condiciones iguales de baratura.

Haciéndose fin, dedía en el Congreso el ilustre geógrafo ruso general Annenkof, han de encaminarse los esfuerzos de las sociedades geográficas; todas deben emplear su actividad, su energía y sus conocimientos en el servicio de la humanidad para satisfacer la primera necesidad del hombre: la subsistencia.

Finalmente, los geógrafos del Congreso dedicaron parte muy principal de sus tareas al estudio de las reformas que conviene introducir en la enseñanza de la Geografía en sus distintos grados y aspectos.

La Geografía es una de las ciencias que no se pueden enseñar sin que el alumno *vea y comprenda*; por esto opinan muchos que debe empezarse por el plano de la escuela y el estudio del pueblo (método ensayado con buen éxito en la escuela de institutrices de Madrid); por esto tambien se reconoció en el congreso la excelencia del viaje escolar como medio importantísimo de educacion geográfica, introducido en España por la institucion libre de enseñanza y completado por el museo pedagógico de Madrid con las colonias de alumnos, que pasan temporadas en el campo y adquieren así el hábito de hacer el estudio del terreno.

El problema del perfeccionamiento de la enseñanza geográfica tiene gran trascendencia, por que del modo de darla depende la cultura en la materia de la generacion venidera, y cuando las relaciones de los pueblos civilizados se extienden á todo el globo y los sucesos de los países mas remotos influyen de una manera profunda en los que se realizan á nuestra vista, es de urgente necesidad en todas las naciones cultas una sólida instruccion geográfica, que la mayor parte de ellas procura alcanzar, y que algunas atrasadas, como la nuestra, no aprovechando la esperiencia agenas y separándose del movimiento general, abandonan lastimosamente para su daño.—*El Heraldo de Madrid.*

Suceso en la Aguada

PRIMICIA NOTICIOSA

OCULTANDO UNA CRIATURA

Hoy á las 5 de la mañana transitaba una joven con una criatura en los brazos por la calle Agraciada, y al llegar á la esquina de la Plaza de Flores se encontró con un guardia civil de la 6.ª seccion policial, que le llamó la atencion que una mujer anduviera tan á deshora con una criatura.

La muchacha al ver al guardia civil apuró el paso, y ésta actitud le hizo crear mas al agente de la autoridad, que se trataba talvez de algun infanticidio ó cuando menos que había algun misterio.

Despues de haberla dejado andar como unos 20 metros, encontró pruente interrogaria. Al efecto, el guardia civil se dirigió á ella y despues de detenerle, le preguntó á donde se dirigía. La muchacha algo cortada contestó que la criatura no era de ella y que la llevaba, por encargo de una amiga, para una casa que hay en el Barrio Reus.

El guardia civil le dijo que tuviera la bondad de acompañarlo hasta la comisaría.

Allí la muchacha dijo llamarse Anita Gamaz y que aquella criatura la traía de la casa de Maria S. Quinteros, dando la señas de su domicilio.

La criatura era recien nacida y del sexo masculino.

El señor Ferrando en vista de las manifestaciones de Anita, la detuvo en su comisaría, dando cuenta del suceso al Juez de Instruccion de turno doctor Schiaffino.

Al ser interrogada Anita por el juez instructor manifestó que no se trataba de ningun hecho grave, pues lo único que había en resumen era lo siguiente:

"La mujer Maria S. Quinteros, con quien vivía Anita, dió á luz hoy de madrugada, la criatura en cuestion, y queriendo ocultar á las demas inquilinas de la casa el nacimiento de la criatura,—se la entregó á su compañera Anita para que se la llevara á una amiga que tiene en el Barrio Reus al Norte, en la calle Aurora núm. 294, para que se la cuidara unos cuantos dias, hasta tanto se pudiera ella levantar, para enviarla á un Asilo para que se le diera crianza.

El juez de Instruccion, su actuario y el comisario Farías se dirigieron á casa de Maria Quinteros en la calle Asuncion, la que fué interrogada largamente, estando su declaracion en armonía con la de Anita. Luego se dirigieron al Barrio Reus, donde se encontraron á la mujer Maria E. Palomeque, la que contestó que conocía á Maria Quinteros y que se haría cargo de la crianza de la criatura.

El doctor Ramasso reconoció á la madre y á la criatura recien nacida, y diagnosticó que esta última se encontraba completamente sana.

El juez activa hoy el sumario, á fin de aclarar en debida forma este suceso misterioso.

Varias noticias

Defunciones

José Santabaya, oriental, 37 años, casado, 25 de Mayo 57.

Guerreri Escoli, oriental, 6 meses, Estanzuela 144.

El doctor Werneck

Acerca de este señor que es nuestro huésped, dice lo siguiente *El Diario* de la capital vecina:

"Parte esta tarde para Montevideo el intendente de Rio Janeiro doctor Furquim Werneck, que ha sido nuestro huésped desde las fiestas mayas y que ha adelantado su regreso por el deseo de asistir en Montevideo á la conferencia del doctor Sanarelli.

La visita del distinguido médico y prefecto de la capital fluminense, apreciada en Buenos Aires como es sabido por su especial significado y por la expectabilidad del visitante, ha dado lugar á demostraciones simpáticas que contribuyen á estrechar las relaciones de afectuosas amistades de argentinos y brasileros.

El doctor Furquim Werneck habrá podido apreciar el grado de nuestra simpatía por aquella nacion amiga y de nuestro aprecio por sus distinguidos y cultos representantes.

Durante su breve estadía entre nosotros, el prefecto de Rio Janeiro ha empleado su tiempo en visitar á escuelas, establecimientos industriales, dependencias de la municipalidad, etc., de las cuales manifiesta llevar las mas favorables impresiones, como de nuestra sociedad en general.

Enviamos al señor Furquim Werneck nuestro afectuoso saludo de despedida."

DIA COMERCIAL

LA BOLSA Y LOS NEGOCIOS

Montevideo, Junio 10 de 1897.

PRIMERA RUEDA OFICIAL

Banco Hipotecario del Uruguay

200 acciones para mañana	15.50	c/una
50 idem idem	15.50	»
50 acciones al contado	15.40	»
50 acciones para fin de mes	15.40	»
10 acciones disponibles para el vendedor hasta fin de Julio	14.90	»
10 idem idem	15.10	»

Cédulas Hipotecarias série A

3,000 $ al contado	41.50	%

Certificados de Tesorería

(Por Enero)

2,500 $ al contado	84 60	%

TELEGRAMA RECIBIDO POR LA COMPAÑIA TELEGRÁFICO-TELEFÓNICA DEL PLATA

Buenos Aires, Junio 10 (1 p. m.)

Apertura . . 291.90 | Clausura . . 295.20

Movimiento de saladeros

[illegible]	Cabezas: Entrada día 10	Cabezas: hasta la fecha
Rodolfo Vellozo		32.676
P. Denis y C.ª		30.425
Anaya é Irigoyen		51.575
Aguerre y C.ª	299	33.994
Clouzet y C.ª		19.138
F. Fregeiro		31.695
P. San Martin é hijos		26.697
Federico S. Cibils		14.854
Jaume Hnos.		14.500
A. Mouret		11.900
Total	299	270.454
En igual fecha de 1896		272.174
» » » » 1895		257.220

Precios pagados en la Tablada:
Novillos—$ 14 á 14 3/4.
Vacas—$ 8 3/4 á 9.

Entradas de frutos y cereales

Dia 9

Por Via Fluvial—446 bolsas maiz.

Por Estacion Central—94 bolsas lana, 551 cueros vacunos, 13 id id salados, 4 id potro, 6 id y 4 atados id becerro, 5 id id cordero, 392 id id y 1559 cueros lanares, 13 bolsa cerda, 2 id plumas, 2074 id trigo, 80 id maiz, 90 atados paja para escobas.

LANA

De Cerro Colorado—40 bolsas por A. de la Peña á H. y Goicoechea, 15 id J. G. Peñagaricano á B. Peñagaricano.

De Illescas—29 bolsas por C. Anastasia á J. Tocavent.

De La Cruz—3 bolsas por G. y Laranga á S. y B. Balparda.

De Fray Marcos—5 bolsas por L. Deverio á J. Delorenzi.

De San Ramon—1 bolsa por C. Stratta.

TRIGO

Por Estacion Central—J. Riella 200 bolsas, Peñagaricano 40 id, Alvarez 601 id, Secane 68 id, Castello 84, Giannelli 64 id, Duce 221 id, Ferrari 62 id, Fanqué 30 id, Decia 32 id, H. y Goicoechea 280 id, L. y Lazgaron 32 id, G. y Ratto 200 id, A. Ponce 100 id, Cantú 58 id.

MAIZ

Por Estacion Central—Peirano 32 bolsas, A. Ponce 50 id.

OTROS PRODUCTOS

F. Bonifacio 9 atados paja para escobas, J. Delorenzi 47 cueros vacunos secos, 13 id id salados, 2 id terneros id, 74 atados id lanares, 1 id cordero, 3 bolsas cerda, 1 id plumas, L. Salgado y C.ª 34 cueros vacunos, 1 id potro, 57 atados id lanares, 1 bolsa cerda, C. Stratta, 30 cueros vacunos, 40 atados id lanares, 2 bolsas cerda, Helguera y Goicoechea, 14 cueros vacunos, 1 id potro, 69 atados id lanares, 1 bolsa cerda, Galan Cirio y C.ª 18 cueros vacunos, 7 id carpincho, 3 id gato, 120 id lanares, 1 bolsa cerda, 2 id carpincho, J. P. Requena 12 cueros vacunos, 7 atados id lanares.

Correos

VIA FLUVIAL Y MARÍTIMA

Sale mañana:

Para Buenos Aires solamente, vapor nacional *Venus*.—Agencia, calle Piedras números 142 y 144.—Correspondencia en el Correo hasta las 4 p. m. y en la sucursal marítima hasta las 4.15 p. m.

Salen el 12:

Para Port Stanley, Punta Arenas, Coronel, Talcahuano Valparaiso, Arica é Iquique, vapor alemán *Tanis*.—Agencia calle Solís, número 49.—Correspondencia en el Correo hasta las 3 p. m. y en la sucursal marítima hasta las 4 p. m.

Para Rio Janeiro, Bahía, Pernambuco, Lisboa, Vigo, Cherbourg y Southampton, vapor inglés *Clyde*.—Agencia calle Piedras número 114.—Correspondencia en el Correo hasta las 11 y en la sucursal marítima hasta las 12 m.

Para Punta Arena, Coronel, Talcahuano, Valparaiso, vapor inglés *Orcana*.—Agencia calle 25 de Agosto núm 214.—Correspondencia en el Correo hasta las 11 y en la sucursal marítima hasta la 1 p m.

Sale el 13:

Para San Vicente, Barcelona, Marsella y Génova vapor aleman *Moravia*.—Agencia calle Solís número 49 —Correspondencia en el Correo hasta las 9 y en la sucursal marítima hasta las 10 a. m.

Salen el 14:

Para Buenos Aires, Rosario de Santa Fé, Asuncion, Corumbá y Cuyabá, vapor brasilero *Rápido*.—Agencia calle Colon núm. 81 A. —Correspondencia en el Correo hasta las 2 y en la sucursal marítima hasta las 3 p. m.

Para San Vicente, Havre y Hamburgo vapor aleman *Neko*.—Agencia, calle Solís número 49.—Correspondencia en el Correo hasta las 10 y en la sucursal marítima hasta las 11 a. m.

Nota—La correspondencia se recibe hasta último momento en el *kiosko* de la Aduana.

VIA TERRESTRE

Horario que regirá en la sucursal de correos terrestres (calle Uruguay esquina Arapey) para el cierre de las balijas, desde el 1.º de Junio hasta nuevo aviso

Horario

Para el ramal á Minas los dias mártes, juéves, sábados y domingos á las 5.40 a. m.

Para Maldonado, San Cárlos y Rocha, por Estacion Sierra los dias nones á las 5.40 a. m.

Para Maldonado y San Cárlos por Estacion Sierra, Piriápolis, Sansinena y Portezuela los dias 4, 12, 20 y 28 á las 5.40.

Para la línea á La Sierra, todos los dias á las 5.40 a. m.

Para la línea á Rio Negro, todos los dias á las 6.40 a. m.

Para el ramal á Nico Perez, los dias mártes y sábados á las 6.40 a. m.

Para el pueblo Sarandí por Estacion Mansevillagra los dias mártes y sábados á las 6.40 a. m.

Para Melo y Artigas por Nico Perez los dias mártes y sábados á las 6.40 a. m.

Para Treinta y Tres por Nico Perez los dias mártes y sábados á las 6.40 a. m.

Para la línea San José (primer tren) todos los dias á las 10 a. m.

Para la misma (segundo tren) todos los dias á las 4 p. m.

Para la línea al Salto, los dias mártes, jueves y sábados á las 6.40 a. m.

Para la línea á Rivera, los dias lunes y viernes á las 6.40 a. m.—Montevideo, Junio 1.º de 1897.

Vapores esperados de ultramar en Junio

PROCEDENCIA	Dia	Nacionalidad	NOMBRE
Génova y escalas...	10	francés..	*Caffaro*
Amberes y escalas..	10	inglés...	*Scottish Hero*
Newport y escalas.	10	inglés...	*Lomas*
Valparaiso...... ..	10	aleman..	*Denderah*
Paranaguá...	10	argentino	*Pomona*
Burdeos y escalas..	11	francés..	*Portugal*
Génova y escalas...	11	aleman..	*Russia*
Valparaiso.........	11	aleman..	*Karnak*
Liverpool..........	11	inglés...	*Ramleh*
Lóndres............	13	aleman..	*Tanis*
Valparaiso.........	16	aleman..	*Neko*
Hamburgo..........	18	aleman .	*Buenos Aires*
Nueva York........	18	inglés...	*Mérida*
Liverpool..	20	inglés...	*Lombardy*
Amberes............	20	inglés. .	*Port Darwin*
Liverpool....... ..	25	inglés...	*Bellanoch*
Southampton y ecls.	25	aleman..	*Pfalz*
Liverpool y escalas.	28	inglés ...	*Orissa*
Hamburgo..........	28	aleman..	*Mendoza*

Vapores á salir para ultramar en Junio

PROCEDENCIA	Dia	Nacionalidad	NOMBRE
Bremen...........	10	inglés...	*Holyrood*
Southampton y ecls.	10	aleman..	*Wittekind*
Bremen y Hamburgo	10	aleman..	*Sonnenburg*
Amberes y escalas.	10	inglés...	*Queensland*
Rio Janeiro..	10	inglés...	*Juanita*
Marsella y escalas..	10	francés..	*Gergovia*
Hamburgo..........	11	aleman...	*Karnak*
Hamburgo..........	11	aleman .	*Denderah*
Southampton y ecls.	12	inglés...	*Clyde*
Rio Janeiro	12	noruego.	*Bratesberg*
Valparaiso y escalas	12	inglés...	*Orcana*
Islas Malvinas.....	13	aleman .	*Tanis*
Génova............	13	aleman..	*Moravia*
Rio Janeiro.........	14	inglés...	*Hesperides*
Rio Grande y esc'las	15	inglés...	*Ida*
Amberes y escalas..	15	inglés...	*Newton*
Marsella y escalas..	16	francés..	*Les Andes*
Génova y escalas...	16	italiano..	*R. Margherita*
Hamburgo..........	16	aleman..	*Rio*
Havre..............	16	aleman..	*Neko*
Vigo	18	aleman..	*Antonina*
Liverpool y escalas.	18	inglés...	*Oropesa*
Nueva York.........	18	inglés...	*Maskeline*
Tenerife y Marsella	19	francés..	*France*
Burdeos y escalas..	19	francés..	*Portugal*
Dunkerque y Havre	20	francés..	*Campinas*
Bremen y Ham'go.	20	aleman..	*Harzburg*
R. Janeiro y Burdeos	21	francés..	*Cordouan*
Marsella y escalas..	23	francés..	*Olbia*
Génova y escalas..	23	italiano..	*Vittoria*
Nueva York y ecls.	25	inglés...	*Mérida*
Dunkerque	25	inglés...	*J. W. Taylor*
Suothampton y escls	26	inglés...	*Nile*
Valparaiso y escalas	27	inglés...	*Orissa*
Génova............	29	aleman..	*Russia*
Amberes y escalas..	30	inglés...	*Bellailsa*
Génova y escalas...	30	italiano..	*Calabro*

TELEGRAMAS

Servicio directo para EL SIGLO

Estados Unidos

NUEVA YORK, 9—La Liga Cubana ha iniciado trabajos para levantar una gran suscripcion de un millon de dollars que se necesitan para continuar la guerra contra España.

El proyecto que la Liga se opone consiste en aumentar en lo posible el número de suscritores á fin de disminuir el importe de cada suscricion.

Al mismo tiempo y con el fin de que los gastos que ocasione la cobranza de estas suscriciones sean lo mas reducidos posible, se proyecta enviar á todas las personas de alguna significacion de todas las ciudades de los Estados Unidos una nota pidiendo acepten el cargo de agentes de la Liga, y que procedan en este carácter á distribuir diplomas de socio de la misma lo que implica el abono de una suma, cuya importancia variará en relacion á los medios de los suscritores en favor de la causa cubana.

NUEVA YORK, 9—Ha llegado hoy á bordo del vapor "Yucatan" el Sr. Congosto, cónsul español en Filadelfia y representante de España en la comision mixta de investigacion de la cuestion Ruiz.

El doctor Congosto se ha negado á contestar á las preguntas de varios representantes de la prensa neoyorkina respecto á la situacion de la Isla de Cuba.

NUEVA YORK, 9—Las delegaciones de las repúblicas hispano-americanas enviados al congreso comercial de Filadelfia han visitado hoy la capital de esta ciudad, habiendo sido presentados al alcalde Mr. Strong por el ex alcalde Mr. W. R. Graces.

Mr. Strong pronunció algunas palabras de bienvenida, diciendo que contaba entre los momentos más felices de su vida el tiempo que había pasado en la América del Sud.

El delegado de Venezuela señor Antonio E. Delfino dió las gracias en nombre de sus compañeros por la cordial acogida que se les había dispensado, diciendo que la ciudad de New York, cuya importancia comercial alabó mucho.

WASHINGTON, 9—El presidente Mackinley ha enviado hoy al Senado los siguientes nombramientos: Mr. Henry L. Wilson, de Washington, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario en Chile; Mr. W. F. Powell, de Nueva Jersey, con el mismo carácter en Haití; Mr. John G. Leichman, de Pensylvania, ministro en Suiza, y Mr. John F. Gowey, de Washington, cónsul general en Kanagawa (Japon).

NUEVA YORK, 9—Un telegrama de Key West, especial para el New York Herald, dice que han llegado hoy [illegible]

[illegible]

CAMBIOS(?) [illegible]

profesor Alving Clark, conocido fabricante de lentes para telescopio.

Los últimos trabajos del profesor Clark fueron los gigantescos lentes para el telescopio de Yerke, que se embarcaron hace poco tiempo en Chicago.

Guerra greco-turca

CONSTANTINOPLA, 9—Mañana se reunirán de nuevo los embajadores de las potencias en esta capital en el Parque de Artillería con Tewfik Pachá ministro de Relaciones Exteriores del Sultan y le presentarán la respuesta á su última nota relativa á la paz con Grecia.

En esa respuesta firmada por los embajadores de las seis potencias se niegan estas á consentir en la cesion de la Tesalia á Turquía y en la abolicion de las capitulaciones que favorecen á las griegos residentes en territorio otomano.

Consienten en una pequeña rectificacion de la frontera apesar de la oposicion del gobierno griego á esta parte del acuerdo de las potencias é insisten en su exigencia de que Turquía rebaje á 6.000.000 de libras turcas el monto de la indemnizacion de guerra.

Tewfik Pachá persiste en sus demandas y puede asegurarse que la Puerta prolongará las negociaciones con el intento de aprovechar cualquier incidente imprevisto.

LONDRES, 10 (6 10 a. m.)—El *Daily News* de hoy en telegrama de Constantinopla refiere que en la primera Junta que celebraron en el arsenal de Tofané los embajadores de las potencias y el ministro de relaciones exteriores de Turquía, declaró sir Philip Carrie representante de Gran Bretaña, que esta nacion teniendo en cuenta el mal gobierno de Turquía, jamás consentirá que el sultan domine sobre pueblos cristianos ya libertados de su autoridad.

Tewfik Pachá contestó á esas palabras que el derecho internacional autorizaba á Turquía á conservar sus conquistas y que el patriotismo otomano impedía abandonarlas.

Agrega el telegrama que el baron Saurma de Jeltsch, embajador de Alemania apoyó las palabras de Tewfik Pachá.

El *Standard* asegura que el gobierno de Bulgaria pedirá en breve al sultan la autonomía de Macedonia.

Al *Times* le comunica su corresponsal en Constantinopla que los embajadores están de acuerdo en someter á peritos en el derecho internacional el mantenimiento de las capitulaciones y la rebaja de la indemnizacion que pide Turquía y que la rectificacion de la frontera se discutirá hoy.

ATENAS, 10—Las noticias llegadas de la frontera de Tesalia anuncian que los turcos están concentrando tropas en dicha frontera.

Las tropas turcas han incendiado un pueblito cerca de Lamia.

—El gobierno griego al saber la noticia del atentado ha protestado cerca de las grandes potencias contra la violacion del armisticio por parte de las tropas turcas.

Guerra de Cuba

MADRID, 9—Telegrafían de Washington que el informe que ha presentado al presidente Mackinley el abogado Calhoun á su regreso de Cuba, dice que el triunfo de los insurrectos es imposible, que la extincion de la insurreccion por las armas españolas es difícil y será muy lenta y que la única medida eficaz para la pacificacion de la isla, es la concesion de la autonomía á sus habitantes.

NUEVA YORK, 9—El doctor Tomas Estrada Palma, jefe de la delegacion de los revolucionarios de Cuba en esta ciudad, desmiente la noticia publicada hace dias en la Habana de que el general Màximo Gomez habia sido derrotado.

Agrega el delegado que las fuerzas de la revolucion están bien organizadas y en aptitud de presentar combate y que las tropas españolas no pueden atacarlos porque las lluvias paralizan sus movimientos.

Italia

ROMA, 9—La Càmara declaró hoy válida la eleccion de diputado del candidato Oliva que se habia presentado con un programa de oposicion al Gobierno.

Votaron por la validacion 109 diputados contra 95 y 36 se abstuvieron.

La discusión que precedió á este voto fué bastante animada.

Despues de proclamada la eleccion de Oliva se produjo un tumulto á causa de los aplausos y gritos de triunfo de los diputados de la oposicion.

Estos atribuyen excepcional importancia à la votacion y apoyàndose en la actitud asumida hoy por Giolitti y Cavallotti, afirman que ambos jefes de grupo se han separado de la política del marqués de Rudini y se preparan á atacarlo abiertamente en la discusion del presupuesto del ministerio del interior que comienza mañana.

La oposicion habla de una crisis ministerial muy próxima é inevitable.

Francia

PARIS, 9—Con referencia à las noticias publicadas en esta capital y en Berlin de que el Negus de Abisinia habia tratado con poca consideracion á los miembros de la mision británica que fué hace poco á Adis Abeba, dice hoy *L'Eclair*, que no es increible que Menelik tan hábil como es, haya ofendido á los enviados de una poderosa nacion como la Gran Bretaña.

PARIS, 9—Esta mañana se verificó el duelo entre el señor Henri Regnier y el conde de Montesquieu, provocado por éste á consecuencia de la manera poco favorable como Mlle. Regnier, hermana del poeta, juzgó la conducta de los hombres que se hallaban en el lugar de la calle Jean Goujon en los momentos de la catástrofe.

El duelo fué á espada y el conde de Montesquieu salió levemente herido en el brazo.

Chile

VALPARAISO, 9—Anúnciase la peticion de la Sociedad Nacional de Agricultores al gobierno, de un aumento de derecho al ganado argentino á entrar en Chile.

El fundamento de la peticion está en que desde 1889 á 1895 la importacion argentina en Chile ascendió á cuarenta millones de pesos y la exportacion chilena para la Argentina á diez millones solamente.

SANTIAGO, 9—El gobierno ha resuelto militarizar las policías de todas las capitales de la república, nombrando á un prefecto general que residirá en Santiago y dependerá del Ministerio del Interior.

Se asegura que Barros Arana presentará renuncia del cargo de rector de la universidad.

El ministro de Hacienda presentará al Congreso en la semana próxima un proyecto de reforma para algunos artículos de las leyes económicas.

VALPARAISO, 9—Los diarios continúan ocupándose del asesinato del juez de Osorno.

El Heraldo pide un castigo ejemplar para los autores del crimen.

—Ayer antes de embarcar los restos de la señora de Moreno, el canónigo Jara pasó en nombre del arzobispo una expresiva nota de condolencia suscripta por las damas principales de Valparaiso.

Brasil

RIO JANEIRO, 9—El gobierno de Italia ha concedido medallas de plata á los médicos brasileros que atendieron á los tripulantes del buque de la armada italiana "Lombardia" durante la pasada epidemia de fiebre amarilla.

[illegible] telegrama [illegible] general Oscar, jefe de las fuerzas federales [illegible] en el [illegible] se dará cuenta del verdadero [illegible] de Canudos y Massacora.

RIO JANEIRO, 9—Son completamente infundados los rumores circulantes de haber tenido lugar un combate en Canudos contra los fanáticos de Conselheiro.

Las fuerzas revolucionarias están aún en preparativos para emprender la marcha hacia aquel punto en combinacion unas con otras.

—Falleció el señor Enrique Lombaerts, antiguo librero fundador del importante periódico *La Estacion*.

—Ha sido electo presidente del Club Militar el general Moreira, ministro de la Guerra que fuè del gobierno de Peixoto y ex-comandante militar de Rio Grande.

Comerciales

LONDRES, 9—Los títulos argentinos han subido hoy 1/4 en el Stock Exchange.

Varias

SWANSEA, 9—El capitan de una goleta francesa que acaba de llegar á este puerto, ha referido que frente al cabo Lizard á través de la neblina ha podido ver el choque de dos buques, los cuales se embistieron con tan terrible ímpetu que ambos se fueron inmediatamente á pique.

Todas las personas que se hallaban á bordo de los dos buques deben haber perecido ahogadas.

HABANA, 9—En la gobernacion general se ha recibido el anuncio de que el gobierno de Estados Unidos ha declarado sucia la patente de todos los buques que llegan á puertos norteamericanos con azúcar cargada en los almacenes de Regla y otros que han servido de hospitales para la tropa y ha dispuesto en consecuencia que esos buques sean sometidos á cuarentena.

Las autoridades superiores dicen que esta medida no tiene importancia, pues el azúcar no será exportado porque se le necesita para el consumo de la isla.

—La prensa de esta ciudad discute los rumores persistentes que circulan acerca de la suspension de pago por las oficinas de Hacienda y la creacion de una deuda especial en Cuba con módico interés, cuyos títulos sustituyan á los billetes de guerra ahora tan depreciados.

Hoy se han embarcado en este puerto con rumbo á España quince deportados políticos y once ñañigos.

PRETORIA, 9—Hoy se efectuó la colocacion de la primera piedra del Palacio de Justicia de esta capital.

Asistieron á la ceremonia el presidente Kruger, los otros miembros del gobierno, la corte de justicia y los tribunales inferiores.

El presidente Kruger pronunció un discurso en que amenazó claramente á los jueces quienes escucharon las palabras del mandatario en el mayor silencio.

MADRID, 10—*La Epoca* ocupándose de la crisis ministerial y de su solucion, dice que el Sr. Cánovas del Castillo declaró que se reservaba la libertad de provocar una nueva crisis del gabinete.

MADRID, 10—Las negociaciones entre el gobierno español y los Estados Unidos para la conclusion de un tratado de comercio están casi terminadas y créese que antes de fin del presente mes podrá ser firmado dicho tratado.

MADRID, 10—Un telegrama llegado ayer á esta capital y firmado por el general Weyler, desmiente categóricamente que este militar se ha expresado en términos hostiles á los Estados Unidos, segun la publicacion hecha por el *New York Herald*.

LONDRES, 10—Ha tenido lugar ayer en esta capital la apertura del congreso internacional de mineros.

—Ha sido aceptada por una inmensa mayoría una mocion pidiendo que los patrones sean en cualquier caso responsables de los accidentes que pueden suceder en las minas.

LONDRES, 10—Un telegrama de Pretoria anuncia que la peste en el ganado ha disminuido mucho en el estado del Transwaal, pero empieza á hacer grandes estragos en Orange.

LONDRES, 10—El conflicto entre el Japon y el gobierno de Hawai se ha mejorado mucho y créese que todo se pobrá arreglar amistosamente.

NUEVA YORK, 10—El comité cubano en esta ciudad ha telegrafiado al presidente Mackinley que exigirá una reparacion por la muerte de Ruiz en la carcel de la Habana.

ATENAS, 10—Ha tenido lugar hoy en Theamopyles una gran revista de las tropas griegas. La revista ha sido hecha por el ministro de la guerra, coronel Bamados.

Noticias argentinas

BUENOS AIRES, 10—Los estudiantes universitarios y un grupo de jóvenes abogados, organizan una demostracion pública de cariño y respeto al doctor Obarrio, decano de la Universidad, que durante 25 años ha sido catedrático de Derecho Comercial. La manifestacion verificaráse el viérnes próximo.

—Los diarios critican al gobierno por haber prohibido una reunion de jóvenes que simpatizan por la revolucion cubana, que debia verificarse en un local privado, siendo impedida por la policía, autorizada por el Ministro.

—Es general el clamor contra el Ministro de Hacienda, por adeudarse los sueldos de numerosas reparticiones, entre ellas la Direccion de los Ferrocarriles y el Consejo Nacional de Educacion, al que el Ejecutivo débele seis millones de pesos.

Se anuncia que en la sesion de hoy del Senado, el doctor Bernardo de Irigoyen propondrá un proyecto de declaracion, incitando al Poder Ejecutivo para que ofrezca su mediacion para dar término á le contienda uruguaya.

El gobierno ha autorizado á la direccion de telégrafos para que acepte la cesion del cable de los señores Santamaria y Ca., que liga á la Argentina con la ciudad oriental de Paysandú

—Mañana entrará definitivamente al nuevo dique de carena el vapor "Regina Margherita". Las tarifas serán aproximadas á las que rigen en el puerto de Génova, es decir, más bajas que las de Montevideo.

Han amarrado á los costados del puerto Madero los cruceros "25 de Mayo" y "9 de Julio", para tomar parte en las próximas fiestas patrias de Julio.

—Ayer embarcóse para Europa en comision del gobierno el coronel Calaza, jefe del Cuerpo de Bomberos.

—El doctor Eduardo Costa está muy mejorado.

DIVERSIONES PUBLICAS

Teatro Odeon—Gran Compañía cómico-lírica italiana dirigida por el señor Enrique Montefusco.

Hoy juéves 10 de Junio, funcion extraordinaria á beneficio del actor señor G. P. Anselmi, quien tiene el honor de dedicarla al distinguido público del Odeon y á su director E. Montefusco.

1.º Gran sinfonía por la orquesta del baile Excelsior

2.º Estreno del interesante drama en cuatro actos y un prólogo del escritor Collsiani, LA REVOLUCION DE LOS ESCLAVOS EN SANTO DOMINGO.

3.º Estreno. En obsequio al beneficiado la señora A. A. de Gentoso y el barítono señor Pollero cantarán EL DUO DE LOS PARAGUAS.

Entrada 20 centésimos; sillas reservadas 10 id.

A las 8 y 3/4 en punto.

Teatro Solís—Empresa, C. Ciacchi.—Tercera gira artística del célebre actor Com. Ermete Novelli en la América del Sur.

Proximamente debut.

Precios—Palcos bajos y balcon sin entrada, $ 4.00; id altos id id, 2.00; id de cazuela id id, 1.50; sillones de platea con id, 1.20; tertulias de balcon id id 1.20; id altas id id 1.00; lunetas de cazuela id id 0.50; entrada general, 0.60; id á la cazuela, 0.30; id al paraíso, 0.20.

Teatro San Felipe—Brevemente beneficio del conocido y apreciable maestro L. Logheder con un programa atrayente. A pedido general ORGULLO Y NOBLEZA ó (el Marqués zapatero) gran opereta arreglada en 3 actos con nuevos trozos de música. Estreno de la linda opereta en un acto, traducida del francés LA CORDE SENSIBLE, música del maestro Logheder.

En esta espléndida funcion figurarán los primeros artistas de la distinguida compañía de opereta dirigida por Enrique Montefusco. En el teatro Odeon se atiende cualquier pedido para esa noche artística.

Cervecería Saturno—(Plaza Cagancha). Todos los juéves y domingos grandes conciertos.

Club Vascongado—Calle Paysandú núms. 12 y 14. Grandes partidos de pelota. Todos los dias á las 2 p. m.

Cuadro de pelotaris—Paysandú, Basilio, Escurra, Criollo, Cañado, Sabino, Cuiche, Durand Zapaterito, Irun, Niño, Mosquito, Victoriano, Chafarro y Marquina.

AVISOS OFICIALES

Secretaría de la Direccion General de Instruccion Pública

Montevideo, Mayo 26 de 1897.

Se hace saber que por resolucion de esta fecha de la Direccion General, se ha resuelto dar un curso de Trabajo Manuales para maestras, cuya matrícula estará abierta en esta Secretaría, todos los dias hábiles de 12 á 4 y 1/2 p. m. hasta el 10 de Junio próximo.—*El Secretario General*. jn.10.

Direccion de Cementerios

Debiendo procederse á la exhumacion de los restos existentes en las fosas del Cementerio del Buceo, se previene á los interesados que pueden ocurrir á reclamarlos á la Receptoría del ramo dentro del término de treinta dias á contar desde la fecha.

En esta disposicion están comprendidos tanto los restos de víctimas de enfermedades endémicas como epidémicas, con tal que tengan cinco años de término los primeros y diez los segundos.

En caso de que no sean reclamados, se depositarán en el Osario.

Montevideo, Mayo 21 de 1897.

979-jn.22 *La Direccion.*

AVISOS JUDICIALES

Juzgado L. de lo Civil

Por mandato del señor juez letrado de lo Civil de segundo turno, doctor don Wenceslao Regules, se hace saber al público la apertura de la sucesion de doña Paulina Soffia de Minelli, á fin de que todos los que se consideren con derecho á sus bienes comparezcan ante este Juzgado á deducirlos en forma, dentro del término de treinta dias, bajo apercibimiento de lo que hubiere lugar por derecho.—Montevideo, Junio 5 de 1897.—*Juan José Peyrallo*, actuario. 1097 jl.7

Por disposicion del señor Juez Ldo. de lo Civil de primer turno doctor don Miguel V. Martinez, se hace saber al público la apertura de la sucesion de doña Agustina Sardo de Chiappara, citándose á la vez á todos los que por cualquier título se consideren con derecho á los bienes fincados para que dentro del término de 30 dias comparezcan ante este Juzgado, calle Rincon num. 63 á deducirlos.—Montevideo, Junio 2 de 1897.—*Antenor R. Pereira*, escribano público. 1070-jl.3.

Por disposicion del señor Juez Letrado de lo Civil de tercer turno doctor don Francisco Capella y Pons, en los autos seguidos por don Juan Bonomi y Ca. con los herederos de don Emilio Turini, se hace saber que estos últimos no pueden disponer de sus bienes hereditarios, derechos y acciones, por hallarse embargados, previniéndose á los señores don José Joaquin Goenaga, don Francisco Silva y Antuña, don Francisco Carlessi, al Ministerio de Guerra y Marina á don Cárlos Rodriguez Larreta y don Antonio Lussich que no paguen á ninguno de los herederos de don Emilio Turini los créditos que aparecen adeudando por los autos sucesorios.—Montevideo, Mayo 12 de 1897.—*Justo F. Linares*, Escribano público. 1064-jl.2.

Juzgado L. de Comercio

Por disposición del señor Juez Ldo. de Comercio de primer turno Dr. D. Juan A. Saráchaga, se hace saber que el informe del síndico y resolución del Juzgado respecto de la época de efectiva cesación de pagos del fallido J. Guthman y Hno está de manifiesto en la oficina á disposición de los interesados por el término legal.—Montevideo, Junio 8 de 1897. *Avelino Javier Figares*, escribano público. 1113 jn.30

De mandato del Sr Juez Letrado de Comercio de primer turno Dr. D. Juan A. Saráchaga, se convoca á los acreedores de D. Luis Credidio para la reunion que tendrá lugar el dia diez del entrante Junio á las dos de la tarde, para proceder al nombramiento de las personas que deben informar sobre la exactitud de los balances presentados en la peticion de moratorias.—Montevideo, Mayo 31 de 1897—*José Gerardo Canosa*, Escribano Público. 1046-jn.10

De mandato del Sr. Juez Letrado de Comercio de primer turno, se convoca á los acreedores de Don Simon Castañeda para la reunion que tendrá lugar el dia diez y seis del corriente á las dos de la tarde, para tomar en consideracion el informe presentado por la comision nombrada para examinar los balances presentados en la peticion de moratorias.—Montevideo, Junio 7 de 1897—*José Gerardo Canosa*, Escribano Público. 1104-jn.16

De mandato del señor juez letrado de Comercio doctor don Juan A. Saráchaga, se hace saber al público que ha sido designado síndico provisorio don Santiago Guido del concurso formado á don Antonio Cabrera. En su consecuencia, ante el mencionado síndico, deberán presentarse todos los acreedores con los justificativos de sus créditos, para la toma de razon, dentro del término de veinte dias.—Montevideo, Junio 2 de 1897.—*Benjamin Pereira*, actuario. 1078-jn.27

De mandato del señor juez letrado de Comercio, de primer turno, doctor don Juan A. Saráchaga, se hace saber que ha sido declarado en quiebra don Miguel Pintos del comercio de Tacuarembó, y se está procediendo con arreglo al artículo de comercio, previniéndose no se hagan pagos al fallido so pena de no quedar exonerados de sus obligaciones los que lo hicieren, debiendo los que tengan pertenencias del mismo hacer manifestacion de ellas al Juzgado, bajo apercibimiento de ser tenidos por cómplices en la quiebra.—Montevideo, Junio 1 de 1897.—*José Gerardo Canosa*, escribano público. 1053-jl.2

Por disposicion del señor juez letrado de Comercio de segundo turno, doctor don Pedro E. Gerzon, se convoca á todos los acreedores del concurso formado á don Emilio Molinari y Ca. para que comparezcan ante el síndico provisorio domiciliado en la calle Misiones núm. 218, con los justificativos de sus créditos dentro del término de veinte dias.—Montevideo, Mayo 20 de 1897.—*Benjamin Pereira*, actuario. 977-jn.11

De mandato del señor juez L. de Comercio de primer turno doctor don Juan A. Saráchaga, se hace saber que los acreedores del concurso formado á don Francisco D. Filardi deben presentar los justificativos de sus créditos al síndico don Cárlos Mariani en su domicilio calle Ituzaingó esquina Rincon (altos), dentro de treinta dias.—Montevideo, Mayo 10 de 1897.—*José Gerardo Canosa*, escribano público. 901-jn.11

Juzgado L. Departamental

RECTIFICACION DE PARTIDA

Por disposicion del señor juez letrado departamental, doctor don Ramon Montero Paullier, se hace saber al público ante el Juzgado á su cargo, se ha presentado la señora Martina Regalini con un escrito del tenor siguiente: "Martina Regalini, con domicilio legal en la calle Canelones núm. 159 ante V. S. como mejor proceda, digo: Que al iniciar los autos sucesorios de mis finados padres Andrés Regalini y doña Teresa Pigretti, ante el Juzgado al digno cargo de V. S., me he apercibido que en la partida de defuncion de mi señor padre se hace aparecer á mi señora madre con el nombre de Teresa de la Piccia (sobrenombre con el que era conocida desde Italia) en vez del suyo verdadero que era Teresa Pigretti. Y á fin de que este error se subsane y pueda modificarse la partida á que me refiero, lo que obra en los autos sucesorios de mis finados padres, iniciados ante este mismo Juzgado, vengo á rogar á V. S. que con dichos autos á la vista (en los que consta por las partidas presentadas el error padecido por los que verificaron la inscripcion de la de mi finado padre, pues en ellas y en el título de propiedad presentado se menciona siempre á mi madre bajo el apellido de Pigretti) se sirva admitirme la informacion que con tal motivo ofrezco, por cuya causa deberá examinarse á los testigos Domingo Grancella, Manuel Merlo y Juan Manzi, á quienes presentaré oportunamente al Juzgado al tenor del interrogatorio correspondiente. Producida la informacion ofrecida, V. S. se ha de servir ordenar su aprobacion previa vista al señor fiscal de lo Civil y con las publicaciones de los edictos necesarios, ordenar que se verifique en la partida respectiva la rectificacion correspondiente sobre el verdadero apellido de la señora Teresa Pigretti de Regalini, librándose á tal efecto el correspondiente oficio á la Direccion de Estado Civil. Por tanto, el á V.S. pido quiera proveer como lo dejo solicitado, pues es justicia.—*Martina Regalini*." —Y á los efectos de la ley sobre Registro del Estado Civil se hace esta publicacion.—Montevideo, Mayo 26 de 1897.—*Cayetano José Piccardo*, escribano. 1016-jn.28

Juzgado Militar de Instruccion

EMPLAZAMIENTO

Por disposicion del señor juez militar de Instruccion, coronel graduado don Juan M. Villar, cito, llamo y emplazo por el término de noventa dias, á contar desde la fecha, á los señores jefes y oficiales que á continuacion se expresan:

Teniente coronel don Cárlos Larravide.

Sargentos mayores Manuel Camesella. Doroteo Muñoz, Nicasio Periz, Nicolás E. Imas, Gerónimo Bruné y Gervasio Mechuca.

Capitanes Ramon Aguilar, Juan A. Lopez, Mariano Peñalosa, Fernando Gonzalez, José Aguilar, Pedro Guevara, Juan Gonzalez Castillo, Lorenzo Mendez y Fernando Morales.

Tenientes 1ros. Manuel E. Cibils, Pantaleon Ocampo, Pedro Armua, Juan de Dios Aries, Bernabé Artigas, José M. Barreto, Florencio Bálsamo, Pacífico Devincenzi, Antonio Gimeno, Manuel Gilgori, Pedro Gutierrez, Antonio Leyre, Ricardo J. Martinez, Luis A. Maurente, Rodolfo del Pino, Segundo Salsivia, Pedro Sierra y Jesús Troché.

Tenientes segundos José Arce, Fernando Borda, Ignacio Ballesteros, Ramon Egurer, José M. Ubiria, José M. Alvarenque, José Amarillo, Feliciano Albarracin, Vicente Aincis, Bernardo J. Aleman, Máximo Bermudez, Euclides Bravo, Loreto Burgos, Primitivo Cascallares, Belarmino Durán, José Elis, Agustin Figueroa, Máximo Figueredo, Matías García, Ricardo Piolí, Pedro Rios Farias, Josefino Sosa, Telésforo Sandes Peralta y Gregorio Verdala.

Subtenientes Adolfo Carro, Demetrio Erauzquin, Julio J. Fernandez, Alfredo Ferreyra, Miguel Rusomano, Cárlos S. Alvarez, Máximo Arévalo, Manuel Albarracin, Santos Almeida, Inocencio Bustamante, José Ferreyra, Eugenio Casariego, Antonio Cáceres, Miguel Costa, Ovidio Dutra, Felipa Divila, Juan de Dios Figueredo, Justino Ferreyra, Santana Godoy, Natalio García, Benito Gimenez, Hipólito Lemos, Domingo Machin, Felipe Mesinger, Pedro Oyamburu, Francisco Olivera, Luis J. Paez, José M. Rocha, Simon Requelmen, Narciso Silva, Agustin Sierra, Pedro Sosa y Leonardo Soria.

Portas—Severino Mendoza Garibay, Antonio Massoni de Lis y Cayetano Ocampo; para que se presenten ante este Juzgado, sito en la calle de Paysandú núm. 242, á deducir los derechos que les puedan asistir de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 467 del Código Militar.—Montevideo, Junio 7 de 1897.—*Antonio Simone García*, capitan secretario. 1089-st. 5

EMPLAZAMIENTO

Por disposicion de S. S. el señor juez militar de Instruccion coronel graduado don Juan M. Villar, se cita, llama y emplaza, por el término de treinta dias á contar desde la fecha, al sargento mayor don Juan Derquin, á fin de que comparezca ante este Juzgado sito en la calle Paysandú núm. 242, á deducir los derechos que le puedan asistir de acuerdo con el artículo 467 del Código Militar.—Montevideo, Junio 7 de 1897.—*Antonio Simone García*, capitan secretario. 1088-jl.5.

EMPLAZAMIENTO

Por disposicion del señor juez militar de Instruccion coronel graduado don Juan M. Villar, se hace saber á los señores:

Teniente coronel graduado don Enrique Yarza y sargentos mayores Enrique Olivera, Adolfo García y Ramon Baptista, que el plazo de emplazamiento espira el 25 del corriente, en razon de haberse modificado por el señor juez el auto de fecha 10 de Mayo último que disponia se presentaran en el término de noventa dias en vez de treinta de acuerdo con lo establecido en el artículo 307 del Código de Procedimiento Civil y á la vez se les cita, llama y emplaza por el término de cuarenta y cinco dias á contar desde el emplazamiento hecho con fecha 10 de Mayo último, para que se presenten ante este Juzgado sito en la calle Paysandú núm. 242 á deducir los derechos que les puedan asistir, de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 467 del Código Militar.—Montevideo, Junio 2 de 1897.—*Antonio Simone García*, capitan secretario. 1059-jn.25

EMPLAZAMIENTO

Por disposicion del señor juez militar de Instruccion, coronel graduado don Juan M. Villar, se hace saber á los señores:

Coronel don Agustin Urtubey.

Tenientes coroneles Fortunato Jara y Nicasio Trias.

Sargentos mayores José Britos, Angel Muniz, Bernardo G. Berro, Segundo Carrasco, J. Ramon Diago y Celestino Alonso.

Capitanes Juan Pablo Perez, Francisco Solano Alvarez, Juan Arias, Nicasio Ximenez, Manuel Uran, José Piriz, Lidoro Pereira, Francisco Ledesma, Marcelo Melo y Nicasio Trias (hijo).

Tenientes primeros Nicolás Bottano, Telésforo Sanchez y Joaquin Perdomo.

Tenientes segundos Martin Lasala y Oribe, Antonio Prieto, Eladio Blanco y Elisardo Lecot.

Subtenientes Juan Francisco Martinez y Luis L. Mazos; que el plazo del emplazamiento espira el 21 del corriente; en razon de haberse modificado por el señor Juez el auto de fecha 6 de Mayo último que disponia que se presentaran en el término de noventa dias en vez de treinta de acuerdo con lo establecido en el art. 307 del Código de Procedimiento Civil y á la vez se les cita, llama y emplaza por el término de cuarenta y cinco dias á contar del emplazamiento hecho con fecha 6 de Mayo último, para que se presenten ante este Juzgado, sito en la calle Paysandú núm. 242, á deducir los derechos que les puedan asistir, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 467 del Código Militar.—Montevideo, Junio 2 de 1897.—*Antonio Simone García*, capitan secretario. 1058-jn.21.

AVISOS

COMISION NACIONAL DE CARIDAD Y BENEFICENCIA PUBLICA

Habiendo resuelto la Comision Nacional de Caridad y Beneficencia Pública, organizar dos expediciones para atender los heridos en campaña, en prevision de los sucesos que puedan sobrevenir, se previene á los señores médicos y estudiantes de medicina de 3er. año en adelante que quieran prestar sus servicios, que queda abierto en la Secretaría de esta Comision un Registro para la inscripcion de los mismos.—Montevideo, Marzo 27 de 1897.

La Comision Ejecutiva.